



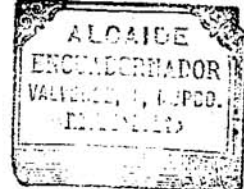


~~1~~  
~~5.671~~

R  
28549









# ISIDORI HISPALENSIS EPISCOPI

Originum libri viginti  
ex antiquitate eruti.

ET

MARTIANI CAPELLAE  
De nuptijs Philologiae & Mercurij  
Libri nouem.

*Vterque, præter Fulgentium & Veteres Grammaticos, va-  
rijs lectionibus & scholijs illustratus  
Opera atq; Industria*

BONAVENTURAE VVLCANII BRUGENSIS.



Cum gratia & priuilegio Cæsareæ Maiestatis.

B A S I L E Æ,  
P E R P E T R V M P E R N A M.

**SECRET**



# NOMINA AVTHORVM QVOS IN HIS LIBRIS ORIGINVM CITAT ISIDORVS.

<p><b>A</b>  <i>Aemilius.</i>  <i>Afranius.</i></p> <p><b>C</b>  <i>Cato.</i>  <i>Cato de Innocentia sua.</i>  <i>Catullus.</i>  <i>Cecilius.</i>  <i>Cinna.</i>  <i>Cicero.</i>  <i>Cyrillus Alexandrinus episcopus de Cyclo Paschali.</i></p> <p><b>D</b>  <i>Dionysius Lintius.</i>  <i>Dorcatius.</i></p> <p><b>E</b>  <i>Eusebius Casariensis episcopus scripsit de Cyclo Paschali.</i>  <i>Ennius.</i></p> <p><b>F</b>  <i>Flavius.</i></p> <p><b>G</b>  <i>Gracchus in Menium.</i></p> <p><b>H</b>  <i>Hieronymus.</i>  <i>Horatius.</i>  <i>Hyppolitus Episcopus, primus author cycli Paschalis.</i></p> <p><b>I</b>  <i>Iuuenalis.</i></p> <p><b>L</b>  <i>Linus.</i>  <i>Lucanus.</i></p>	<p><i>Lucius.</i>  <i>Lucilius.</i>  <i>Lucretius.</i></p> <p><b>M</b>  <i>Martialis.</i>  <i>Macer.</i>  <i>Monatius.</i></p> <p><b>N</b>  <i>Neuius.</i>  <i>Nigidius.</i></p> <p><b>O</b>  <i>Ouidius.</i></p> <p><b>P</b>  <i>Perfius.</i>  <i>Plautus.</i>  <i>Prosser Aquitanus de Cyclo Paschali.</i>  <i>Prudentius.</i>  <i>Publius.</i></p> <p><b>S</b>  <i>Salustius.</i>  <i>Salustius Ludimagister, aliàs Saluins</i>  <i>Sedulius.</i>  <i>Statius.</i></p> <p><b>T</b>  <i>Theophilus Alexandrinus episcopus de Cy:  clo paschali.</i>  <i>Tranquillinus.</i>  <i>Turpilus.</i></p> <p><b>V</b>  <i>Valgius.</i>  <i>Varro.</i>  <i>Victorinus de Cyclo paschali scripsit</i>  <i>Virgilius.</i></p>
---	---

In sequenti pagina in sexto versu pro σφάσματα lege σφάλματα

Εἰς τὸ τοῦ Ἰσιδώρου ἑπταμολογικόν,

*ἢ γουὺ ἀρχαιολογικόν, πρὸς τὸν ἀναγνώστην.*

Τίς τόσον ἐστὶν ἄμυστος, ὅς ἐκ κλυτὸν ἔνομα γνοίῃ

Δι' ἰσιδῶρε τέον, λυσιπεῖς τε βίβλους;

Κρύψε δ' ὅμως σελίδας δηρὸν λιποφύγγε' ὑπ' ὄρφνῃ

Αἰὼν λελυγμένον σφάλμασι βελθόμενας.

Ἀλλὰ σέλας βιότῃς ἡφαίστου ὥπασε, κεδνῶς

σφλάματα καὶ περάτων αἶχ' ἀπωσάμεν.

Σὺ δ' ἄρα ὥς ποτὶ λυγρὴν γνῶσιν μόνον ἔνομα τέτῃς,

Αὐτὴν θησαυρῷ ἰσοτάλαντον ἔχεις.

Fortunati Fabri Flandri.

ISIDORI

*Ad Venerabilem Patrem Gerardum a Groesbeck, Episcopum Leodiensem, Ducem Bullonensem, Marchionem Francimontensem, Comitem Loffensem, Sacri Romani Imperij Principem*  
**ILLVSTRISSIMO  
PRINCIPI AC PRAESVLI**

REVERENDISS. GERARDO A GROESBECK,

*Episcopo Leodiensi, Duci Bullonensi, Marchioni Francimontensi,*

*Comiti Loffensi, Sacri Romani Imperij Principi*

DOMINO CLEMENTISS.

BONAVENTURA VULCANIVS BRVGENSIS.

S. D.



Vv m vehementer optandum sit, Illustrissime ac Reuerendissime Princeps, vt veteres authores qui de singulis artibus & scientijs scripserunt integros emendatosque habeamus: tum praecipue eos qui non vnam aliquam artem sed totum orbem scientiarum, quem *ἐγκυκλοπαιδείαν* Græci vocant, complectuntur. In quorum numero duos reperio principes, Isidorū Hispalēsem Episcopū, & Martianū Capellā Afrum. Cæterum hic, tantum septē illas quas appellamus Artes liberales libris nouē quos Denuptijs Philologiae & Mercurij conscripsit comprehendit: ille verò, præter has, Medicinam, Ius, Theologiam, Historiam vtranque, hoc est naturalem & eam quæ de temporibus agit persecutus est: ac denique omnia quæ in communem vitæ vsum cadunt pertractauit: eosque libros Originum vocauit: quod ijs non nudas vocum etymologias, (vt ij comminiscuntur qui horum librorum dignitatem eleuare atque conuellere nituntur) sed rerum ipsarum origines ostēderit, artiumq; omnium fundamenta iecerit. Quorum quidem librorum autoritas quanti semper habita fuerit, vel ex eo manifestè elucere potest, quod quicumq; multis ab hinc seculis Ius tam ciuile quàm canonicum, Medicinam quoque, atque adeo Theologiam ipsam tradiderunt, ex his tanquam fontibus multa antiquitatis & doctrinæ monumenta deriuarint, atque Isidori testimonio libentissimè frequentissimeq; nitantur. Neq; id immeritò, quum hoc certò constet, Isidori ætate multa veterum scripta, quæ nunc iniuria temporum interciderunt, integra tum adhuc exstitisse, è quibus pulcherrimum hoc opus cōstruxit: vt facilè perspici potest ex multis authoribus quos citat, quorum nihil hodie præter nuda nomina, atq; ea ipsa nobis ignota, exstat. Quò fit, vt nonnulli siue ignorātia præpediti, siue vesana repre-

):( 2

hendendi libidine correpti, quum temere ab hoc authore dissentiunt eumque proscindunt: editis postea in lucem ijs veterum libris è quibus illa fuerat mutuatus, temerarij ac præcipitati iudicij male dicentiaque suæ iustissimas poenas luant: cuius rei multa exempla adferre possem, si id Epistolæ huius breuitas pateretur. Rectius verò Alciatus cum quidam magni alioqui nominis iurecōsultus, Isidorum reprehendit, quod Cretionem, quasi decretionem dictam putet, id est, decernere vel constituere: Isidori sententiam tuetur. Cur enim non dicatur Cretio esse quasi Decretio: cum Cernere sit quasi decernere se hæredem esse. Atque ita l. is qui hæres .s. pen. D. de acq. hæred. dicitur. Antequam hæres decernat de hæreditate: & l. pupillus eodem tit. Neque scire neque decernere talis ætas potest. Quæ quum ita sint, penitusque mihi partim experiētia duce, partim doctissimorum virorum iudicio approbationeque persuaferim, non minorem, at certè magis variam ac multiplicem ex hisce libris utilitatem, quam ex Varrone, Nonio, Marcello, Verrio Flacco, & alijs id genus scriptoribus ad Rempub. Christianam peruenire posse: neque quenquam fore, cuiuscunque tandem rei studio animum adiecerit, qui non ex eorum lectione aliquid se quod ignorabat didicisse libenter sit professurus: ferre non potui vt diutius in situ & squallore delitescerent. Quum itaq; iam tandem à Cyrillo Latine à me verso, & tertia amplius parte aucto, melioraque tempora vt in lucem prodeat expectante feriarer; ac plusculum otij haberem: arreptis in manus tam excusis quam manuscriptis Isidori codicibus, quos à multo tempore ex Hispania & Belgico conquisieram: dedi operam vt eum ab innumeris ijsque foedissimis mendis repurgarem, pristinoq; suo nitore, quoad eius fieri posset, restituerem. Hac autem in parte eam rationem tenui, vt ne temere quicquam immutarem, nisi consentientibus inter se veteribus ἀντιγράφοις, & errore ex ignorantia scribarum vel operarum typographicarum orto manifestè se prodente. Neque enim eos mihi imitandos censui qui religiosa quadam diligentia sese iactitantes, (quam tamen potius inanem superstitionem aut ineptam ostentationem appella-uerim) vbi plurium codicum manuscriptorum consensu locus aliquis quem sensus ipse corruptum esse indicat, emendari potest, priorem tamen eumque vitiosum textum retinere malunt, & varijs lectionibus margines librorum pariter & lectores onerant. Ego verò hasce varias lectiones non nisi quum vtraque lectio tolerari potest apposui. Quòd verò ad Etymologias attinet, aliaque nonnul-

nonnulla in quibus Isidorus aut imperitia linguæ Græcæ, aut nimis longè petita vocabuli alicuius origine errauit, nolui esse nimis curiosus, quum & Varro & alij qui in hoc scriptoris genere versati sunt, suo quisque iudicio aut coniecturæ indulserint, & Plinius ipsæ linguæ Græcæ ignoratione non raro falsus fuerit. Multas tamen etymologias Græcas emendaui, quæ quidem multum negocij mihi crearunt, quum in manuscriptis exemplaribus aut nulla Græcarum literarum vestigia exstarent, aut eiusmodi, vt nihil exijs nisi ex coniectura & variæ lectionis memoria certi colligi posset: aut sicubi characteres adhuc integri essent ita vt legi possent, falsam nominis originem traderent: de quibus passim lectores adhibita aliqua ad marginem nota admonui: tametsi non paucæ operarum negligentia prætermisæ fuerint. Præterea locos quamplurimos è quibus Plinius emendari potest, annotaui: præcipuè in ea parte vbi de gemmis & marmoribus agitur. Denique geminum indicem adieci, vt facilius studiosis etymologiarum inuentio sit. Atque hæc quidem de Isidoro. in quo tamen multa ταῖς δευτέραις φροντίσιν necessario relicta fuisse ingenuè profiteor. In Martiano Capella eundem ordinem sum sequutus; quem, cum non minus quam Isidorus corruptus esset, ad vetustissimorum codicum fidem quos mihi partim typis excusos, partim manu exaratos Clarissimus vir & iuandæ rei literariæ studiosissimus Basilius Amerbachius I. C. supeditauit, emendaui: & scholijs partim veteribus partim meis illustraui, ne verborum scabrities atque obscuritas, cui duobus præcipuè primis libris & reliquorum initijs & clausulis studuisse videtur, multos, vt hætenus, ab eius lectione deterreret. Hæc sunt quæ pro meo erga rem literariam studio in hisce scriptoribus castigandis præstiti, idem propediem in Cassiodori & Symmachi epistolis & Iulij Pollucis Dictionario Deo fortunante præstiturus. Cui verò hanc opellam offerrem atque consecrarem cogitanti mihi Princeps Illustrissime, C. T. præcipuè occurrit, cuius singularis quedam humanitas & beniuolentia ac beneficentia qua literarum studiosos omnes complecteris toto orbe est celebratissima. Quis enim non admiretur, quis non eximias tuas laudes prædicet, qui cum vicinæ tibi provinciæ funestissimis bellorū incendijs ardeant: diocesim tuā pace & literarū studijs florentissimam tenes: è qua adeo præclare doctissimorum virorum foeturæ quotidie prodeunt, vt Musæ tam Græcæ quam Latinæ sedem suam ac domiciliū à Grudijs ad Eburones transtulisse videantur. Quum itaque non solum doctos



# E P I S T O L A

ad te confugientes singulari benignitate prosequaris: verum etiam quotquot aliqua rare eruditionis laude excellere intelligis summis præmijs propositis ad te allicias; in certam propemodum spem erectus sum Isidorū hunc vt doctum & præfulem tibi non tantum docto & præfule sed principi Illustrissimo gratissimum futurum. præcipuè cum, si quid quod ad eius laudem pertineat prætermiserim, Dominicum Lampsonium popularem meum, quem ob eximiam eius eruditionem, virtutem ac fidem aliasque præclaras animi dotes iam dudum ad secretiora negocia tua silentiarium adhibuisti, facile id pro ea ac valet iudicij acrimonia & singulari apud te gratia, compensaturum confidam: cuius cōmendatione si aliquando Isidorus & Martianus in l. C. T. conspectu manibusque versabuntur; yberrimum me laboris mei fructum percepisse iudicabo.

Dominus Deus te Princeps Illustrissime & præsul reuerendissime Christianæ reipublicæ clientibusque tuis  
quàm diutissimè seruet incolumem.

ANNO DOMINI CIO. ID. LXXVII.

IV. CALEND. VII bris.

S V M M A

# SVMMA CAPITVM QVAE

SINGVLIS ISIDORI LIBRIS CONTINENTVR,  
CAPITA LIBRI PRIMI.

- |   |   |
|---|---|
| <p>Cap. 1 De disciplina &amp; arte.<br/>2 De septem liberalibus disciplinis.<br/>3 De literis communibus.<br/>4 De grammatice.<br/>5 De partibus orationis.<br/>6 De nomine.<br/>7 De pronomine.<br/>8 De verbo.<br/>9 De aduerbio.<br/>10 De participio.<br/>11 De coniunctione.<br/>12 De propositione.<br/>13 De interiectione.<br/>14 De voce.<br/>15 De syllaba.<br/>16 De pedibus.<br/>17 De accentibus.<br/>18 De figuris accentuum.<br/>19 De positura.<br/>20 De notis sententiarum.<br/>21 De notis vulgaribus.<br/>22 De notis iuridicis.<br/>23 De notis militaribus.<br/>24 De notis literarum.<br/>25 De notis digitorum.<br/>26 De orthographia.<br/>27 De analogia.<br/>28 De etymologia.<br/>29 De glossis.<br/>30 De differentiis.<br/>31 De barbarismo.<br/>32 De solœcismo.<br/>33 De cæteris vitijis.<br/>34 De metaplasmis.<br/>35 De schematibus.<br/>36 De tropis.<br/>37 De prosa.<br/>38 De metris.<br/>39 De fabula.<br/>40 De vocabulo historiæ.<br/>41 De primis auctoribus historiæ.<br/>42 De utilitate historiæ.<br/>43 De generibus historiæ.</p> <p><i>Capita libri secundi.</i><br/>1 De rhetorica &amp; eius nomine.<br/>2 De inuentoribus rhetoricæ artis.<br/>3 De nomine oratoris &amp; partibus rhetoricæ.<br/>4 De tribus generibus causarum.<br/>5 De gemino statu causarum.<br/>6 De tripartita controuersia.<br/>7 De quatuor partibus orationis.<br/>8 De quinque modis causarum.<br/>9 De syllogismis.<br/>10 De lege.<br/>11 De sententia.<br/>12 De cataſceua &amp; anafœua.<br/>13 De prosopopeia.<br/>14 De ethopeia.<br/>15 De generibus questionum.</p> | <p>16 De elocutione.<br/>17 De trimodo genere dicendi.<br/>18 De collocumate &amp; periodis.<br/>19 De vitijis literarum &amp; verborum &amp; sententiarum cauendis.<br/>20 De iuncturis verborum.<br/>21 De figuris verborum &amp; sententiarum.<br/>22 De dialecticâ.<br/>23 De differentiâ dialecticæ &amp; rhetoricæ artis.<br/>24 De diffinitione Philosophiæ.<br/>25 Quid sit Philosophia.<br/>26 De isagogis porphirij.<br/>27 De categorijs Aristotelis.<br/>28 De perihermenijs Aristotelis.<br/>29 De syllogismis dialecticis.<br/>30 De diuisione diffinitionum ex Marij Victorini libro, abbreviata.<br/>31 De topicis.<br/>32 De oppositis.</p> <p><i>Capita libri tertij.</i><br/>1 De vocabulo arithmeticæ disciplinæ.<br/>2 De auctoribus eius.<br/>3 Quid sit numerus &amp; vnde dicatur.<br/>4 Quid præstent numeri.<br/>5 De prima diuisione parium &amp; imparium.<br/>6 De secunda diuisione totius numeri.<br/>7 De tertia diuisione totius numeri.<br/>8 De differentia arithmeticæ geometriæ &amp;<br/>9 Quod numeri infiniti existunt. (musicæ.<br/>10 Quid sit geometria: &amp; de inuentoribus &amp;<br/>vocabulo eius.<br/>11 De quadripartita diuisione geometriæ.<br/>12 De figuris geometriæ.<br/>13 De numeris secundum geometriam querendis.<br/>14 De musica &amp; eius nomine.<br/>15 De inuentoribus eius.<br/>16 Quid possit musica.<br/>17 De tribus partibus musicæ.<br/>18 De triformi musicæ diuisione.<br/>19 De prima diuisione musicæ quæ harmonica dicitur.<br/>20 De secunda diuisione quæ organica dicitur.<br/>21 De tertia diuisione quæ rhythmica nunc<br/>22 De musicis numeris. (patur.<br/>23 De astronomia.<br/>24 De inuentoribus eius.<br/>25 De scriptoribus astronomiæ.<br/>26 De differentia astronomiæ &amp; astrologiæ.<br/>27 De astronomiæ ratione.<br/>28 De mundo &amp; eius nomine.<br/>29 De forma mundi.<br/>30 De cælo &amp; eius nomine.<br/>31 De situ spheræ cælestis.<br/>32 De motu eiusdem.<br/>33 De cursu eiusdem spheræ.<br/>34 De celeritate cæli.<br/>35 De axe cæli.<br/>36 De cælestibus polis.</p> |
|---|---|



# I N D E X.

- |   |  |
|---|--|
| <p>37 De cardinibus cæli.<br/> 38 De conuexis cæli.<br/> 39 De ianuis cæli.<br/> 40 De gemina cæli facie.<br/> 41 De quatuor partibus cæli.<br/> 42 De hemisphærijs.<br/> 43 De quinque circulis cæli.<br/> 44 De zodiaco circulo.<br/> 45 De candido circulo.<br/> 46 De magnitudine solis.<br/> 47 De magnitudine lunæ.<br/> 48 De natura solis.<br/> 49 De cursu solis.<br/> 50 De defectu solis.<br/> 51 De itinere solis.<br/> 52 De lumine lunæ.<br/> 53 De formis lunæ.<br/> 54 De interlunio lunæ.<br/> 55 De cursu lunæ.<br/> 56 De vicinitate lunæ ad terras.<br/> 57 De eclipfi solis.<br/> 58 De eclipfi lunæ.<br/> 59 De differentia stellarum siderû &amp; astrorû.<br/> 60 De lumine stellarum.<br/> 61 De situ stellarum.<br/> 62 De cursu stellarum.<br/> 63 De vario cursu stellarum.<br/> 64 De intervallis stellarum.<br/> 65 De numero circulari stellarum.<br/> 66 De stellis planetis.<br/> 67 De præcedèria &amp; antegradatione stellarû.<br/> 68 De remotione vel retrogradatione stellarû.<br/> 69 De statu stellarum.<br/> 70 De nominibus stellarum quibusex causis nomina acceperunt.</p> <p style="text-align: center;"><i>Capita libri quarti.</i></p> <p>1 De medicina.<br/> 2 De nomine eius.<br/> 3 De inuentoribus eius.<br/> 4 De tribus heresibus medicorum.<br/> 5 De quatuor humoribus corporum.<br/> 6 De acutis morbis.<br/> 7 De chronicis morbis.<br/> 8 De morbis qui in superficie cutis vidètur.<br/> 9 De remedijs &amp; medicaminibus.<br/> 10 De libris medicinalibus.<br/> 11 De instrumentis medicorum.<br/> 12 De odoribus &amp; vnguentis.<br/> 13 De initio medicinæ.</p> <p style="text-align: center;"><i>Capita libri quinti.</i></p> <p>1 De auctoribus legum.<br/> 2 De legibus diuinis &amp; humanis.<br/> 3 Quid differunt inter se ius leges &amp; mores.<br/> 4 Quid sit ius naturale.<br/> 5 Quid sit ius ciuile.<br/> 6 Quid sit ius gentium.<br/> 7 Quid sit ius militare.<br/> 8 Quid sit ius publicum.<br/> 9 Quid sit ius Quiritum.<br/> 10 Quid lex.<br/> 11 Quid scita plebium.<br/> 12 Quid senatus consultum.</p> | <p>13 Quid constitutio &amp; edictum.<br/> 14 Quid responsa prudentum.<br/> 15 De legibus consularibus &amp; tribunitijs.<br/> 16 De lege satyra.<br/> 17 De legibus Rhodijs.<br/> 18 De priuilegijs.<br/> 19 Quid possit lex.<br/> 20 Quare lex facta sit.<br/> 21 Qualis debeat fieri lex.<br/> 22 De causis.<br/> 23 De testibus.<br/> 24 De instrumentis legalibus.<br/> 25 De rebus.<br/> 26 De criminibus in lege constitutis.<br/> 27 De pœnis in legibus constitutis.<br/> 28 De chronicæ vocabulo.<br/> 29 De momentis &amp; horis.<br/> 30 De diebus.<br/> 31 De nocte.<br/> 32 De hebdomada.<br/> 33 De mensibus.<br/> 34 De solstitijs &amp; æquinoctijs.<br/> 35 De temporibus anni.<br/> 36 De annis.<br/> 37 De olympiadibus &amp; lustris &amp; iubileis.<br/> 38 De seculis &amp; ætatibus.<br/> 39 De discretione temporum.</p> <p style="text-align: center;"><i>Capita libri sexti.</i></p> <p>1 De veteri &amp; nouo testamento.<br/> 2 De scriptoribus &amp; vocabulis sanctorû libro<br/> (rum.<br/> 3 De bibliothecis.<br/> 4 De interpretibus.<br/> 5 De eo qui primû Romam libros aduexit.<br/> 6 Qui apud nos bibliothecas instituerunt.<br/> 7 Qui multa scripserunt.<br/> 8 De generibus opusculorum.<br/> 9 De ceris.<br/> 10 De chartis.<br/> 11 De pergamenis.<br/> 12 De libris conficiendis.<br/> 13 De librorum vocabulis.<br/> 14 De librarijs &amp; eorum instrumentis.<br/> 15 De canonibus euangeliorum.<br/> 16 De canonibus conciliorum.<br/> 17 De cyclo paschali.<br/> 18 De reliquis festiuitatibus.<br/> 19 De officijs.</p> <p style="text-align: center;"><i>Capita libri septimi.</i></p> <p>1 De deo.<br/> 2 De filio Dei.<br/> 3 De Spiritu sancto.<br/> 4 De eadem Trinitate.<br/> 5 De angelis.<br/> 6 De hominibus qui quodam præfagio no-<br/> men acceperunt.<br/> 7 De patriarchis.<br/> 8 De prophetis.<br/> 9 De apostolis.<br/> 10 De reliquis in Euangelio nominibus.<br/> 11 De martyribus.<br/> 12 De clericis.<br/> 13 De monachis.</p> |
|---|--|

De

# C A P I T V M.

## 14 De cæteris fidelium nominibus.

### *Capita libri octavi.*

- 1 De ecclesia & synagoga.
- 2 De religione & fide.
- 3 De hæresi & scismate.
- 4 De hæresibus Iudæorum.
- 5 De hæresibus Christianorum.
- 6 De philosophis gentium.
- 7 De poetis.
- 8 De sibyllis.
- 9 De magis.
- 10 De paganis.
- 11 De dijs gentium.

### *Capita libri noni.*

- 1 De linguis gentium.
- 2 De gentium vocabulis.
- 3 De regnis & militiæ vocabulis.
- 4 De ciuibus.
- 5 De affinitatibus & gradibus.
- 6 De agnatis & cognatis.
- 7 De coniugijs.

## *Liber decimus tractat de quibusdam vocabulis per alphabetum distinctis.*

### *Capita libri vndecimi.*

- 1 De homine & partibus eius.
- 2 De ætatibus hominis.
- 3 De portentis.
- 4 De transformatis.

### *Capita libri duodecimi.*

- 1 De pecoribus & iumentis.
- 2 De bestijs.
- 3 De minutis animantibus.
- 4 De serpentibus.
- 5 De vermibus.
- 6 De piscibus.
- 7 De auibus.
- 8 De minutis volatilibus.

### *Capita libri tertijdecimi.*

- 1 De mundo.
- 2 De atomis.
- 3 De elementis.
- 4 De cælo.
- 5 De partibus cæli.
- 6 De circulis cæli.
- 7 De ære & nube.
- 8 De tonitruo.
- 9 De fulminibus.
- 10 De arcu & nubium effectibus.
- 11 De ventis.
- 12 De aquis.
- 13 De diuersitate aquarum.
- 14 De maris nomine.
- 15 De oceano.
- 16 De mediterraneo mari.
- 17 De finibus maris.
- 18 De æstibus & fretis.
- 19 De lacis & stagnis.
- 20 De abyſſo.
- 21 De fluminibus.
- 22 De diluvijs.

### *Capita libri quartidecimi.*

- 1 De terra.
- 2 De orbe.
- 3 De Asia & partibus eius.
- 4 De Europa.
- 5 De Libya.
- 6 De insulis.
- 7 De promontorijs.
- 8 De montibus ceterisq; terræ vocabulis.
- 9 De inferioribus terræ.

### *Capita libri quintidecimi.*

- 1 De ciuitatibus.
- 2 De ædificijs publicis.
- 3 De habitaculis.
- 4 De ædificijs sacris.
- 5 De repositorijs.
- 6 De operarijs.
- 7 De aditibus.
- 8 De partibus ædificiorum.
- 9 De munitionibus.
- 10 De tentorijs.
- 11 De sepulchris.
- 12 De ædificijs rusticis.
- 13 De agris.
- 14 De finibus agrorum.
- 15 De mensuris agrorum.
- 16 De itineribus.

### *Capita libri sextidecimi.*

- 1 De pulueribus & glebis terræ.
- 2 De glebis ex aqua.
- 3 De lapidibus vulgaribus.
- 4 De lapidibus insignioribus.
- 5 De marmoribus.
- 6 De gemmis.
- 7 De viridioribus gemmis.
- 8 De rubris gemmis.
- 9 De purpureis.
- 10 De nigris.
- 11 De varijs.
- 12 De cristallis.
- 13 De aureis.
- 14 De vitro.
- 15 De metallis.
- 16 De auro.
- 17 De argento.
- 18 De ære.
- 19 De ferro.
- 20 De plumbo.
- 21 De stanno.
- 22 De electro.
- 23 De ponderibus.
- 24 De mensuris.
- 25 De signis.

### *Capita libri decimiseptimi.*

- 1 De auctoribus rerum rusticarum.
- 2 De cultura agrorum.
- 3 De frumentis.
- 4 De leguminibus.
- 5 De vitibus.
- 6 De arboribus.
- 7 De proprijs nominibus arborum.
- 8 De arboribus aromaticis.

# I N D E X.

- |    |                                       |    |   |
|----|---------------------------------------|----|---|
| 9  | De herbis aromaticis siue communibus. | 59 | De horum execratione ludorum.                     |
| 10 | De oleribus                           | 60 | De alea.  |
| 11 | De odoratis oleribus.                 | 61 | De pigris.  |
|    | <i>Capita libri decimioctau.</i>      | 62 | De calculis.                                      |
| 1  | De bellis.                            | 63 | De tesseris.                                      |
| 2  | De triumphis.                         | 64 | De figuris aleæ.                                  |
| 3  | De signis.                            | 65 | De vocabulis tesserarum.                          |
| 4  | De buccinis.                          | 66 | De iactibus tesserarum.                           |
| 5  | De armis.                             | 67 | De calculorum motu.                               |
| 6  | De gladijs.                           | 68 | De interdictione aleæ.                            |
| 7  | De astis.                             | 69 | De pila.  |
| 8  | De sagittis.                          |    | <i>Capita libri deciminoni.</i>                   |
| 9  | De pharetris.                         | 1  | De nauibus.                                       |
| 10 | De fundis.                            | 2  | De partibus nauium & armamentis.                  |
| 11 | De ariete.                            | 3  | De velis.   |
| 12 | De clypeis.                           | 4  | De funibus.                                       |
| 13 | De loriceis.                          | 5  | De retibus.                                       |
| 14 | De galeis.                            | 6  | De fabricis siue fornacibus.                      |
| 15 | De foro.                              | 7  | De instrumentis fabrorum.                         |
| 16 | De spectaculis.                       | 8  | De fabricis parietum.                             |
| 17 | De ludo gymnico.                      | 9  | De dispositione.                                  |
| 18 | De generibus gymnycorum.              | 10 | De constructione.                                 |
| 19 | De saltu.                             | 11 | De venustate.                                     |
| 20 | De cursu.                             | 12 | De aquearijs.                                     |
| 21 | De iactu.                             | 13 | De crustis.                                       |
| 22 | De virtute.                           | 14 | De lithostratis.                                  |
| 23 | De luctatione.                        | 15 | De plastis.                                       |
| 24 | De palestra.                          | 16 | De pictura.                                       |
| 25 | De agone.                             | 17 | De coloribus.                                     |
| 26 | De generibus agonum.                  | 18 | De instrumentis ædificiorum.                      |
| 27 | De ludis circensibus.                 | 19 | De lignarijs.                                     |
| 28 | De circo.                             | 20 | De inuentione lanificij.                          |
| 29 | De ornamentis.                        | 21 | De veste sacerdotali.                             |
| 30 | De metis.                             | 22 | De nominibus vestium cæterarum.                   |
| 31 | De obelisco.                          | 23 | De vestibus quarundam gentium.                    |
| 32 | De carceribus.                        | 24 | De pallijs virorum.                               |
| 33 | De aurigis.                           | 25 | De pallijs fæminarum.                             |
| 34 | De quadrigis.                         | 26 | De stratu & reliquis vestib. quæ in vsu habentur. |
| 35 | De curru.                             | 27 | De lanis.   |
| 36 | De equis quibus currunt.              | 28 | De coloribus vestium.                             |
| 37 | De septem spacijs.                    | 29 | De instrumentis vestium.                          |
| 38 | De equitibus.                         | 30 | De ornamentis.                                    |
| 39 | De defultoribus.                      | 31 | De anulis.  |
| 40 | De peditibus.                         | 32 | De cingulis.                                      |
| 41 | De coloribus equorum.                 | 33 | De calciamentis.                                  |
| 42 | De theatro.                           |    | <i>Capita libri vigesimi &amp; vltimi.</i>        |
| 43 | De scena.                             | 1  | De mensis.  |
| 44 | De orchestra.                         | 2  | De escis.   |
| 45 | De tragædis.                          | 3  | De potu.  |
| 46 | De comædis.                           | 4  | De vasis escarijs.                                |
| 47 | De themelicis.                        | 5  | De vasis potatorijs.                              |
| 48 | De histrionibus.                      | 6  | De vasis vinarijs & aquariis.                     |
| 49 | De mimis.                             | 7  | De vasis olearijs.                                |
| 50 | De saltatoribus.                      | 8  | De vasis coquinarijs.                             |
| 51 | Quid pro patrono agatur.              | 9  | De vasis repositorijs.                            |
| 52 | De amphitheatro.                      | 10 | De vasis luminarium.                              |
| 53 | De ludo equestri.                     | 11 | De lecticis & sellis.                             |
| 54 | De retiarijs.                         | 12 | De vehiculis.                                     |
| 55 | De secutoribus.                       | 13 | De reliquis quæ in vsu habentur.                  |
| 56 | De laqueatoribus.                     | 14 | De instrumentis rusticis.                         |
| 57 | De velitibus.                         | 15 | De instrumentis hortorum.                         |
| 58 | De ferali certamine.                  | 16 | De instrumentis equorum.                          |

# ISIDORI HISPALENSIS

## EPISCOPI, ORIGINVM

### SIVE ETYMOLOGIARVM

#### LIBER I.

## DE DISCIPLINA ET ARTE.

### CAPVT PRIMVM.



**D**ISCIPLINA A DIS-  
cendo nomen accepit: vn-  
de & scientia dici potest.  
Nam scire dictum est à dis-  
cere: quia nemo nostrum  
scit, nisi qui discit. Aliter  
disciplina, quia discitur  
plena.

ARS verò dicta est, quòd artis præceptis ré-  
gulisque consistat. Alij dicunt à Græcis hoc  
tractum esse vocabulum *ἀρετὴς ἀφ' ἧς*, id est, à  
virtute, quam scientiam vocauerunt.

Inter artem & disciplinam Plato & Aristot-  
eles hanc differentiam esse voluerunt, dicen-  
tes, Artem esse in ijs quæ se & aliter habere pos-  
sunt: disciplina verò est quæ de ijs agit, quæ a-  
liter euenire non possunt. Nam quando veris  
disputationibus aliquid differitur, disciplina e-  
rit: quando aliquid verisimile atque opinabile  
tractatur, nomen artis habebit.

#### *De septem liberalibus disciplinis.*

##### CAP. II.

**D**isciplinæ liberalium artium septem sunt.  
Prima Grammatica: id est, loquendi pe-  
ritia. Secunda Rhetorica, quæ propter ni-  
torem & copiam eloquentiæ suæ, maximè in  
civilibus quæstionibus necessaria existimatur.  
Tertia Dialectica cognomèto Logica, quæ dis-  
putationibus subtilissimis vera secernit à fal-  
sis. Quarta Arithmetica, quæ continet numero-  
rum causas & diuisiones. Quinta Musica, quæ  
in carminibus cantibusque consistit. Sexta  
Geometria, quæ mensuras terræ dimensionés  
que complectitur. Septima Astronomia: quæ  
continet legem astrorum.

#### *De literis communibus.*

##### CAP. III.

**P**rimordia Grammaticæ artis, literæ com-  
munes existunt, quas librarij & calculato-  
res sequuntur. quorū disciplina velut quæ-  
dam Grammaticæ artis infantia est. vnde & e-  
am Varro litationem vocat. Literæ autem  
sunt indices rerum, signa verborum, quibus  
tanta vis est, vt nobis dicta absentium sine vo-  
celoquantur. Verba enim per oculos non per  
aures introducuntur. Vfus literarum repertus

est propter memoriam rerum. Nam ne obli-  
uione fugiant, literis alligantur. In tanta enim  
rerum varietate nec disci audiendo poterant  
omnia, nec memoria contineri.

Literæ autem dictæ quasi legitær, quòd  
iter legentibus præstent, vel quòd in legendo  
iterentur.

Literæ Latinæ & Græcæ ab Hebræis viden-  
tur exortæ. Apud illos enim prius dictum est  
aleph, deinde ex simili enunciatione apud Græ-  
cos tractum est alpha. idem apud Latinos A.  
Translator enim ex simili sono alterius linguæ  
literam condidit, vt nosse possimus linguam  
Hebraicam omnium linguarum ac literarum  
esse matrem. sed Hebræi viginti duobus ele-  
mentis literarum secundū veteris Testamen-  
ti libros vtuntur: Græci verò, xxiii. Latini in-  
ter vtramque linguam progredientes, xxij e-  
lementa habent. Hebræorum literas à lege  
cepisse per Moysen: Syrorum autem & Chal-  
deorum per Abraham. Vnde cum Hebræis &  
numero & sono cōcordant, solis characteribus  
discrepant. Egyptiorum literas Ysis regina  
Inachi filia de Græcia veniens in Ægyptum,  
reperit, & Ægyptijs tradidit. Apud Ægyptios  
autem alias habuisse literas sacerdotes dicūt,  
alias vulgus. sacerdotales *ἱεραὶ*, vulgares *παρθε-  
ναὶ*. Græcarum literarum vñum primi Phœni-  
ces inuenerunt: vnde & Lucanus:

*Phœnices primi (fama si creditur) ausi*

*Mansuram rudibus vocem signare figuris.*

Phœnices dicti à rubro mari, quod profluit in  
Syriam, qui Sidonem urbē inibi condiderunt.  
Hinc est quòd & Phœniceo colore librorū ca-  
pita describuntur, quia ab ipsis literæ initium  
habuerunt. Cathinus Agenoris filius Græcas  
literas à Phœnice in Græciam xvij primus at-  
tulit: A. B. Γ. Δ. Ε. Ζ. Ι. Κ. Λ. Μ. Ν. Ο. Π. Ρ. Σ. Τ. Φ. His  
Palamedes Troiano bello tres adiecit H. X. Ω.  
Post quem Simonides miles similiter tres alias  
adiecit, ξ. θ. ψ.

Y literam Pithagoras Samius ad exemplū  
vitæ humanæ primus formauit; cuius virgula  
subterior significat primā ætatem, incertā quip-  
pe, & quæ adhuc se nec vitij nec virtutibus de-  
dit. Biuium autē quod super est, ab adolescētia  
incipit: cuius dextera pars ardua est, sed ad vi-  
tām beatam tendens: sinistra faciliior, sed ad la-  
bem interitumque deducens. De qua sic ait Pers.  
*Et tibi quæ Samios deduxit litera ramos,*  
*Surgentem dextro monstrauit limite callem.*

Quinque autem esse apud Græcos mysticas li-  
teras. prima y, quæ humanam vitam significat,  
de qua nunc diximus. Secunda e, quæ mortem



significat. Nam iudices eandem literam theta apponebant ad eorum nomina quos supplicio afficiebant. Et dicitur theta *ἄθρο* *ῥοδ* *θανάτῃ*, id est, à morte. Vnde & habet per medium telū, id est, mortis signum. De qua quidam sic ait:

*Omulum ante alias infelix litera theta.*

Tertia T figurā demonstrans dominicæ crucis. Vnde & Hebraicè signū interpretatur. de qua dictum est in Ezechiele\* angelo: Transi per mediā Ierusalem, & signa thau in fronte virorū gementium & dolentium. Reliquas verò duas summā & vltimā sibi vendicat Christus. Ipse est enim principiū & finis, dicens: Ego sum A & Ω. Concurrentibus enim in se inuicem A ad Ω vsq; deuoluitur: & rursus Ω ad A replicatur: vt ostēderet in se Dominus & initij decursus ad finem, & finis decursus ad initium.

Omnes autem literæ apud Græcos & verba componunt & numeros faciunt. Nam alpha litera apud\* eos vocatur in numeris vnum. Vbi autem scribunt beta, vocantur duo. vbi scribunt gamma, vocantur in numeris ipsoꝝ tria. vbi scribunt delta, vocantur quatuor. & sic omnes literæ apud eos numeros habent.

Latini autem numeros ad literas non computant, sed sola verba componunt, exceptis I, quæ vnum, & X, litera, quæ & in figura crucem significat, & in numero decem demonstrat.

#### *De literis Latinis. CAP. IV.*

**L**atinas literas Carmentis nympha prima Italici tradidit. Carmentis autem dicta, quia carminibus futura canebat. Ceterum propriè vocata Nicostrata.

Literæ autem, aut sunt communes aut liberales. Communes dicendæ, quia multi eis vtuntur in commune, vt in scribere & legere. Liberales, quia eas tantum illi nouerunt, qui libros conscribunt; re&que loquendi, dictandiq; rationem nouerunt.

Literarum duplex modus est: diuiduntur enim principaliter in duas partes, in vocales & consonantes. Vocales sunt quæ directo hiatu faucium sine ulla collisione\* variè emittuntur. Et dictæ vocales, quod per se vocem impleant, & per se syllabam faciant nulla adhærente consonante. Consonantes sunt, quæ diuerso motu linguæ vel impressione labiorum efficiuntur. Et dictæ consonantes, quia per se non sonant, sed iunctis vocalibus consonant. Hæ in duabus partibus diuiduntur: in semiuocalibus & in mutis. Semiuocales dictæ eo, quod quiddam\* semisonum de vocalibus habeant. Ab e quippe vocali incipiunt, & desinunt in naturalem sonum. vt f, l, m. Mutæ autem dictæ, quia nisi subiectis sibi vocalibus nequaquam erumpunt. Si enim eis extremum vocalis detraxeris sonum, inclusum literæ murmur sonabit, vt b, c, d. Vocales autem & semiuocales, & mutæ à veteribus sonæ & semisonæ & insonæ dictæ sunt.

Inter vocales autem apud Grammaticos i,

& v, varias habent significationes. nam modò vocales sunt, modò semiuocales, modò mediæ sunt. Vocales ideo sunt, quia solæ positæ syllabas faciunt, & alijs consonantibus coniunguntur. Consonantes habentur ideo, quia interdum habent post se vocales in eisdem syllabis constitutas. vt luno, vates. & habentur pro consonantibus. Mediæ autē idcirco dicuntur, quoniam naturaliter solæ medium sonum habent, vt illius, vnus. Coniunctæ alijs pinguius sonant, vt Ianus, vanus. Solæ autem positæ aliter sonant, aliter iunctæ. I verò propterea interdum duplex dicitur, quia quotiescunque inter duas vocales inuenitur, pro duabus consonantibus habetur, vt Troia. Geminatur enim ibi sonus eius.

V quoque litera proinde interdum est nihil, quia alicubi nec consonas est, vt quis. Vocalis enim non est, quia i sequitur. consonans non est, quia q præcedit. ideoq; quando nec vocalis, nec consonas est, sine dubio nihil est. Eadem & digamma à Græcis vocatur. quando sibi met alijsq; vocalibus iungitur: quæ ideo digamma dicitur, quia duplex est instar F literæ, quæ duplex gamma habet. ad cuius similitudinem coniunctas vocales digamma appellari Grammatici voluerunt, vt votum, virgo.

Inter semiuocales quædam liquisæ dicuntur, quia interdum in vna syllaba postpositæ alijs consonantibus deficiunt, & à metro excluduntur. ex quibus duæ apud Latinos liquecunt h & r. vt si agor, & flatus. Reliquæ m & n apud Græcos liquecunt: vt Mnestheus.

Decem & septem autem Latinis literis vetus scriptura constabat. Vnde &\* Latinè nominantur illa ratione, scilicet vel quod ab e vocali incipiunt, & in mutum sonum desinunt, vt sunt semiuocales: vel quod à suo sono incipiunt, & in vocalem e desinunt, vt sunt mutæ.

H autem litera pro sola aspiratione adiecta est postea. Vnde & à plerisque aspiratio putatur esse, non litera: quæ proinde aspirationis nota dicitur, quia vocem eleuat. Aspiratio enim est sonus vberius\* eleuatus, cui cōtraria est prosodia sonus æqualiter flexus.

& literam\* Salustius ludimagister postea Latinis adiecit, vt in sono discrimen faceret duarum literarum c & q: quæ ideo superuacua dicitur, quia exceptis karta, kalendis superflua iudicatur. per c enim vniuersa exprimimus.

Q literam nec Græci resonant, nec Hebræi: exceptis enim Latinis nulla alia lingua hanc habet. Hæc prius non erat. Vnde & ipsa superuacua est vocata, quia per c cuncta veteres scripserunt.

X litera vsq; ad Augusti tempora nondum apud Latinos erat: sed pro ea c & f scribebant. vnde & duplex vocatur, quia pro c & f ponitur. vnde & ex eisdem literis compositum nomen habet.

A Græcis duas literas mutuauit Latinitas, y & z. propter nomina Græca: & hæ apud Romanos

\* per angelum.

\* Græcos

Annotat.  
Cur V digamma vocetur,  
ex pronuntiatione Goy  
maxima consonata, qui V ut  
pronuntias quod duplici  
c gamma constat.

\* legitimè

\* elatus

\* Salustius

\* vocis

\* semis

manos vsque ad Augusti tempus non scribebantur. sed proz ss. ponebant, vt hilarissat. pro y verò i scribebant.

Vnicuique autem literæ tria accidunt nomen, quomodo vocetur. figura, quo caractere signetur. potestas, quæ vocalis, quæ consonans habeatur. A quibusdam & ordo adijcitur, quæ præcedat, quæ sequatur: vt a prior sit, sequens b. A autem in omnibus gentibus ideo prior est litera, pro eo quod ipsa prior nascentibus vocem aperiat. Nomina autem literarum gentes ex sono propriæ linguæ dederunt notatis oris sonis atque discretis. Nam postquam eas animaduenterunt, & nomina illis & figuras imposuerunt: figuras autem partim ex placito, partim ex sono literarum formauerunt: vtputa i & o, quarum vnus sicut exilis sonus est, ita tenuis virgula: alterius pinguis sonus, sicut & plena figura. Potestatem autem natura, voluntas ordinem dedit.

Inter figuras literarum & apices veteres dixerunt, apicem dictum pro eo quod longe sit a pedibus, sed in cacumine literarum apponitur. Est enim linea iacens super literam æqualiter ducta.

#### *De grammatica. CAP. V.*

**G**rammatica est scientia rectè loquendi, & origo & fundamentum liberalium artium.

Hæc autem in disciplinis post literas communes inuenta est, vt iam qui didicerant literas per eam rectè loquendi rationem sciant. Grammatica autem à literis nomen accepit. *γρᾶμμα* enim Græci literas vocant.

Ars verò dicta est quod artis præceptis regulisq; consistat. Alij dicunt à Græcis hoc tractum esse vocabulum *ἀπὸ τῆς ἀρετῆς*, id est, à virtute, quam scientiam vocauerunt.

Oratio dicta est quasi oris ratio. nam orare est loqui & dicere. Est autem oratio contextus verborum cum sensu. Contextus autem sine sensu non est oratio, quia non est oris ratio. Oratio autem plena est sensu, voce & litera.

Diuisiones autem grammaticæ artis à quibusdam triginta dinumerantur & partes orationis octo: vox articulata, litera, syllaba, pedes, accentus, positura, notæ, orthographia, analogia, etymologia, glossæ, differentiæ, barbarismi, solæcismi, vitia, metaplasmata, schemata, tropi, prosæ, metra, fabulæ, historiæ.

#### *De partibus orationis. CAP. VI.*

**P**artes orationis primus Aristoteles duas tradidit, nomen & verbum. deinde Donatus octo definiuit. sed omnes ad illa duo principalia referuntur, hoc est, ad nomen & verbum, quæ significant personam & actum. Reliquæ appendices sunt, & ex his originem trahunt. Nam pronomen ex nomine nascitur, cuius officio fungitur: vt Orator ille. Aduerbiū de nomine nascitur: vt doctus, docte. Participium de no-

mine & verbo: vt lego, legens. Coniunctio verò & præpositio vel interiectio in complexum istarum cadunt. Ideo & nonnulli quinque partes definiunt: quia istæ superflue sunt.

#### *De nomine.*

**N**omen dictum quasi notamen, quod nobis vocabulo suo res notas efficiat. Nisi enim nomen scieris, cognitio rerum perit.

Propria nomina dicta sunt, quia specialia sunt. Vnus enim tamen personam significant. Species propriorum nominum quatuor sunt: prænomen, nomen, cognomen, agnomen. Prænomen dictum, eo quod nomini preponatur, vt Lucius, Quintus. Nomen vocatum quia notat genus, vt Cornelius. Cornelij enim omnes in eo genere vocantur. Cognomen, quia nomini coniungitur, vt Scipio. Agnomē verò, quasi accedens nomen, vt Metellus Creticus, quia Cretam subigit. Extrinsecus enim venit agnomen ab aliqua ratione. Cognomentum autem vulgo, eo quod nomini cognitionis causa superadditur, siue quod cum nomine est.

Appellatiua nomina inde vocantur, quia communia sunt, & multorum significatione consistunt. Hæc in viginti octo species diuiduntur, ex quibus Corporalia dicta, quia vel videntur vel tanguntur, vt cælum, terra.

Incorporalia, quia carent corpore, vnde nec videri, neq; tangi possunt, vt veritas, iusticia, &c.

Generalia, quia multarum rerum sunt, vt animal. Nam & homo, & equus, & autem animalia sunt.

Specialia: quia partem demonstrant, vt homo. Species enim animalium homō.

Principalia: quia primam positionem habent; nec aliunde nascuntur, vt mons, fons.

Deriuatiua eo quod ex alio nomine deducuntur: vt à monte, montanus.

Diminutiua, quia minuuntur sensu: vt græculus, scholasticulus.

Sono diminutiua, quia sonant sicut diminutiua, sed intellectu principalia sunt, vt fabula, tabula.

Tota græca, quia ex toto græcè declinantur: vt Calisto. Sic enim Græcus & Latius dicit.

Tota latina, quia ex toto in latinum vertuntur, Græcus dicit Odysseus, Latinus Vlysses.

Media dicta, quia ex parte græca sunt, & ex parte latina. Eadem & notha, quia corrumpunt ultimas syllabas manentibus prioribus, ut apud Græcos, Alexandros Menandros; apud latinos verò Alexander, Menander. Dicta autem notha quemadmodum nothus dicitur quisquis de dispari genere nascitur.

Synonyma, hoc est plurinomina: eo quod sit in pluribus nominibus significatio vna: vt terra, humus, tellus. Idem enim sunt nomina.

Homonyma, hoc est vni nomina, eo quod sit in vno nomine significatio plurima: vt tumultus, nunc mons breuis est, nunc tumens tellus, nunc sepulchrum. Est enim in vno nomine significatio diuersa.

Relatiua dicta, eo quòd ad aliam referantur personā: vt magister, pater, Dñs. Illa aut quæ dicuntur ad aliquid aliter se habentia: à contraria significatione dicta sunt, vt dexter. Dicit enim dexter non poterit, nisi sinister fuerit.

Porro qualitatis nomina ex eo dicta, quia per ea qualis quisq; sit ostenditur: vt sapiens, formosus, diues. Quantitatis, quia à mensura trahuntur: vt longus, breuis.

Patronymica dicuntur, eo quòd trahuntur à patribus: vt Titides, Tidei filius. Æneades Æneæ filius, quamuis & à maioribus & à matribus ducantur.

Thetica vel possessiua à possessione dicuntur, vt Euandrius ensis.

Epitheta quæ latinè adiectiua vel supposita appellantur, eo quòd ad implendā sui significationem nominibus adijciuntur: vt magnus, doctus. Adjice ea personis, vt magnus philosophus, doctus homo, & plenus est sensus.

Actualia ab actu descendunt: vt rex, dux, curator, nutritrix, orator.

Gentis, à gēte veniūt, vt Græcus, Romanus.

Patriæ, à patria descendunt: vt Atheniensis. Thēbanus.

Loci, à loco: vt suburbanus.

Verbalia dicuntur, quia de verbo nascuntur, vt lector.

Participalia, quæ sic sonant sicut participia: vt clemens, prudens.

Verbis similia: à verbi similitudine dicta, vt contemplator. Nam & verbum est imperatiui modi, futuri temporis, & nomen, quia comparisonem recipit. Hæ autē omnes species à nominum appellatione descendunt.

Secunda pars nominis cōparatio. Comparatio dicta, quia ex alterius comparatione alterum præfert. Cuius gradus tres sunt: positivus, comparativus, & superlativus. Positivus dictus, quia primus ponitur in cōparationis gradu, vt doctus. Comparativus, ab eo quod comparatus positivo præfertur illi: vt doctior. Plus enim doctior nouit, quàm doctus. Superlativus, eo quod cōparatio superferatur, vt doctissimus. plus enim scit quàm doctior.

Genera dicta sunt eo quod generent: vt masculinum, fœmininum. Cætera nomina nō sunt genera, sed hoc nomen ratio & autoritas voluit. Neutrum dictum, quia nec hoc est, nec illud, id est, nec masculinum nec fœmininū. Commune dictum, quod duobus generibus nomen vnum cōmunicat: vt hic & hæc canis. Cui contrarium est Epicœnum. quia utrūq; sexum sub vno genere enunciat, vt hic passer. Est enim incerti sexus, quod nec natura nec oculis discernitur, sed sensus tamen peritia. Omne genus dictum, quia cūctis generibus seruit: masculino, & fœminino, neutro & communi.

Numerus dictus, quia per eum vel singularia vel pluralia nomina ostenduntur.

Figura, quia vel simplicia vel cōposita sunt.

Casus à cadendo dicti. per eos enim inflexa

nomina variantur & cadunt. Nominatiuus casus dictus: quia per eundem aliquid nominamus, vt hic magister. Genitiuus, quia per eū genus cuiuscunq; quærimus: vt huius magistri filius. vel \* quod rem significamus: vt huius magistri. Datiuus, quia per eum alicui aliquid nos dare demonstramus, vt da huic magistro. Accusatiuus, quia per eum aliquē accusamus: vt, accuso hunc magistrum. Vocatiuus, quia per eū aliquem vocamus, vt o magister. Ablatiuus, quia per eū nos auferre aliquid cuiquam significamus, vt auferam à magistro.

Hexaptota nomina dicta, quia per sex casus varietates habēt, vt est vnus. Pentaptota, quòd tantum in quinque casibus variantur, vt doctus. Tetraptota, quòd tantū in quatuor casibus declinantur, vt latus. Triptota, quòd tantū in tribus, vt templum. Diptota, quòd tantum in duobus, vt Iupiter. Monaptota, quòd vno tantū casu vtuntur, vt frugi.

#### De pronomine. CAP. VII.

**P**ronomé dictum, quia pro vice nominis ponitur, ne fastidium faciat nomen ipsum dum iteratur. Nam cū dicimus, Virgilius scripsit Bucolica, addimus pronomen, ipse scripsit & Georgica. sic varietas significationis, & fastidium tollit, & ornatum inducit.

Pronomina autem finita sunt, aut infinita: Finita pronomina dicta, eo quod definiunt certam personā: vt ego. me enim statim intelligis. Infinita dicuntur, quia non sunt certæ personæ. De absentibus enim dicitur & incertis: vt quis, quæ, quod. Minus quàm finita appellatur, quia cōmémorationem faciunt notæ personæ, vt ipse, iste. Certum est enim de quo dicitur. Possessiua vocantur, eo quod nos aliquid possidere ostendunt. Nam cum dico meus, tuus, diffinitio aliquid meum esse vel tuum. Relatiua dicuntur, quia ad interrogationem referuntur, vt quis est? respondetur, is est. Demonstratiua, eo quod habent demonstrationis significationem. Aliquē enim præsentem his demonstramus: vt hic, hæc, hoc: quæ tria & articuli nominantur.

Articuli autem dicti, quòd nominibus coarctantur. i. colligantur, cum dicimus: hic orator. Inter articulum autem & pronomen hoc interest, quòd articulus tunc est, quādo nomini iungitur: vt hic sapiens. Cum verò non coniungitur, demonstratiuum pronomé est: vt hic & hæc & hoc.

Omnia autē pronomina aut primigenia aut deductiua sunt. Primigenia dicta sunt, quia aliunde originem non trahunt. Hæc viginti unum sunt. Finita tria: ego, tu, ille. Infinita vij. quis, qualis, talis, quantus, tantus, quotus, totus. Minus quàm finita sex: iste, ipsi, hic, is, idem, sui. Possessiua quinque: Meus, tuus, suus, noster, & vester. Reliqua autem deductiua dicuntur, quia ex illis deducta atque cōposita existūt: vt quispiā, aliquis, &c.

De vera



*De verbo. CAP. IIX.*

**V**erbum dictum eo quod verberato aere sonet: vel quod hæc pars frequenter in oratione versetur. Sunt autem verba mentis signa, quibus homines cogitationes suas inuicem loquendo demonstrant. Sicut autem nomen significat personam: ita verbum dictum factumque personæ. In persona verbi, agentis & patientis significatio est. Nam scribo, personæ factum est. Item scribor non personæ factum indicat, sed eius à quo patitur.

Verborum genera duo sunt: Grammaticorum atque Rhetorum. Grammaticorum in tria cadunt tempora: instans, præteritum, & futurum. ut facit, fecit, faciet. Rhetorum autem vniuersa oratio. Verba dicuntur, veluti, Verbis bonis nos cepit. verba bona habuit. Vbi non tantum verba quæ in tria cadunt tempora: sed vniuersa oratio est. Verborum species sunt: formæ, modi, coniugationes, & genera.

Formæ verborum inde dictæ, eo quod nos ad vnamquamque rem informant. per has enim ostendimus quid agamus. Perfecta forma dicitur à perficiendo: ut lego. tunc enim dicendum est quando in præsentis tempore legimus. Meditativa dicta à meditantis sensu, ut lecturio, id est, legere meditator. Inchoatiua post meditationem ab inchoantis \* iudicio: ut caleſco. Frequentatiua à sæpius agendo, ut lectito. Formæ enim sensum tenent: modi declinationem. Nam nescis quid sit declinatio, nisi prius didiceris quid sit sensus.

Modi dicti ab eo: quemadmodum sint in suis significationibus. Indicatiuus modus dicitur: quia significationem indicandi habet, ut lego. Imperatiuus, quia sonum habet imperandi, ut lege. Optatiuus, quia per ipsum optamus aliquid agere, ut vtinam legerem. Coniunctiuus, quia ei coniungitur aliquid, ut locutio plena sit. Nam quando dicis, cum clamem, pendet sensus: quod si dicam, cum clamem, quare putas quod taceam? plenus est sensus. Infinitiuus dicitur, eo quod tempora definiens personam verbi non definit: ut clamare, clamasse. Cui si adiungas personam: clamare debeo, debes, debet, fit quasi finitum. Impersonalis dicitur, quia indiget persona nominis vel pronominis: ut, legitur, addis personam à me, à te, ab illo, & plene sentitur. Sed infinitiuus modus persona tantum verbi eget: Impersonalis verò vel pronominis persona, vel nominis.

Coniugatio dicitur eo quod per eam ad vnum sonum multa coniunguntur. Docet enim in quam syllabam exeat futurum tempus, ne per imperitiam quis dicat legebo, pro legā. Harum prima & secunda mittunt futurum tempus in bo, & in bor: tertia in am, & in ar.

Genera verborum ideo dicta, quia gignunt. Nam actiuo adijcis r, & gignit passiuum. rursum passiuo adimis r & parit actiuum. Ipsa autem actiua dicuntur, quia agunt: ut verbero. Et passiuæ: quia patiuntur, ut verberor. Neutra

quia nec agunt nec patiuntur, ut iaceo, sedeo. His si r litera adijcis, non sonant Latine. Communia autem dicuntur, quia & agunt & patiuntur, ut amplector. Hæc similiter deposita r litera Latina non sunt. Deponentia verò dicuntur, quia deponunt futuri temporis participium à significatione passiuæ, quod exit in dus, ut glorandus.

*De Aduerbio. CAP. IX.*

**A**duerbum dictum est eo quod verbis accidat. ut puta, bene legi. Bene aduerbium est, legi verbum. Inde ergo dictum aduerbium quod semper verbo iunctum adimpletur. Verbum enim solum sensum implet, ut scribo. Aduerbum autem sine verbo non habet significationem plenam, ut hodie. Adijcis illi verbum, hodie scribo. & iuncto verbo implesti sensum.

*De Participio. CAP. X.*

**P**articipium dictum quod nominis & verbi capiat partes, quasi participium. A nomine enim vendicat sibi genera & casus. à verbo tempora & significationes: ab utroque numerum & figuram.

*De Coniunctione. CAP. XI.*

**C**oniunctio dicta quod sensus sententiæque coniungat. Hæc enim per se nihil valet: sed in copulatione sermonum quasi quoddam exhibet glutinum. Aut enim nomina sociat, ut Augustinus & Hieronymus: aut verba, ut scribit & legit. Vna autem vis omnium, siue copulent, siue disiungant. Copulatiuæ autem coniunctiones dictæ, eo quod sensum vel personas coniungant: ut ego & tu eamus ad forum ipsum, & sensum coniunxit. Disiunctiuæ dictæ, quia disiungunt res aut personas: ut ego aut tu faciamus. Subiunctiuæ dicuntur, quia subiunguntur: ut que. dicimus enim regi que hominibus Deo quæ: non dicimus, quæ regi, quæ homini, quæ Deo. Expletivæ dictæ, quia expleant propositam rem, ut puta, si hoc non vis, saltem illud fac. Communes nominantur: quia vbivis \* præponuntur & subiunguntur: ut Igitur hoc faciam, hoc igitur faciam. Causales dicuntur à causa: eo quod aliquid cogitent facere, ut puta, Occido illum, quia habet aurum: causa est. Rationales dicuntur à ratione, qua quisque utitur in faciendo: ut quomodo eum occidam ne agnoscar, veneno an ferro?

*De Præpositionibus. CAP. XII.*

**P**ræpositio dicta, quod nominibus præponatur & verbis. Accusatiuæ autem & ablatiuæ præpositiones à casibus quibus seruiunt dictæ. Loquelares verò, quia loquelis, id est, verbis semper coherent, nec aliquid valent solæ positæ: ut di, dis. Coniunctæ verò verbis figuram faciunt, ut diduco, distraho.

## De Interiectione. CAP. XIII.

**I**nteriectionis est vocata, quia sermonibus interiecta, id est, interposita affectum commoti animi exprimit: sicut cum dicitur ab exultante eya. à dolente heu. ab irascente hem. à timente hei. Quæ voces quarumcumque linguarum propriæ sunt, nec in aliam linguam facile transferuntur.

## De voce. CAP. XIV.

**V**ox est aer ictus sensibilis auditu quantum in ipso est. Omnis vox aut est articulata aut confusa. Articulata est hominum: confusa animalium. Articulata est quæ scribi potest: confusa quæ scribi non potest.

## De syllaba. CAP. XV.

**S**yllaba Græcè, Latine conceptio dicitur siue complexio. Nam syllaba dicta est; *ὑπό* *ὑπολαμβάνειν* *ὑπόμνημα*, id est, à conceptione literarum. *ὑπολαμβάνειν* enim dicitur concipere. Vnde verè illa est syllaba quæ ex pluribus nascitur literis. Nam vnam vocalem præ syllaba abusuè, non propriè dicimus: quæ non tam syllaba dicenda est, quàm ratio temporum. Syllabæ autem aut breues, aut longæ, aut communes sunt. Breues vocatæ, quia nunquam produci possunt. Longæ, quia semper producuntur: & nunquā corripì possunt. Communes autem quia pro scribentis arbitrio cum necessitas cogit & producuntur, & corripuntur. Legge Donatum. Ideo autem syllabæ, longæ breuesque dicuntur, quia varias vocum moras aut dupla aut simpla spacia temporis habere videtur. Dyphthogæ syllabæ Græco nomine dictæ quod in eis binæ vocales iungatur. Ex his apud nos veras esse scimus quatuor æ. œ. au. eu. Ei verò apud maiores tantummodo celebrata fuit. Syllaba autem apud metricos ideo semipes nominatur, quod sit dimidius pes. Nam pes duabus constat syllabis. Cum ergo syllaba vna est, quasi dimidius pes est. Dionysius Lintius syllabarum omnium singulas formas aptissimas fecit, & ob id statua honoratus est.

## De Pedibus. CAP. XVI.

**P**edes sunt qui certis syllabarum temporibus consistunt, nec à legitimo spacio vnamquam recedunt. Pedes dicti eo quod per ipsos metra ambulent. Nam sicut nos pedibus incedimus, ita metra quasi pedibus gradiuntur. Pedes autem omnes cxxiiij sunt. dissyllabi iij. trissyllabi viij. tetrasyllabi xvj. pentasyllabi xxxij. hexasyllabi lxiij. Vsq; ad iij autem syllabas pedes dicuntur. reliquæ *ὑπερβόλαι* vocantur. Ipsi autem pedes habent speciales causas nominum quare ita vocantur.

Pyrrichius dictus est, quia hic assidue vel in certamine vel in ludo puerili sæpius frequentabatur, siue ab igne appellatur, qui Græcè *πύρ* dicitur, quia veluti ignis celeriter labitur.

Spondeus dicitur, quia tractum sonat. Nam spondeus tractus quidam dicitur, id est, sonus, qui fundebatur circa aures sacrificantium. Vnde hi & qui tibijs canebant in sacris gentilium spondiales nominabantur.

Trochæus verò ab eo dictus est, quod celerem conuersionem faciat cantilenæ, & quasi rota velociter currat in metris. *τροχός* enim Græcè rota dicitur.

**I**ambus dictus est quod *ἰαμβίζειν* Græci detrahere dixerunt. Huiusmodi enim carmine omnes inuersiones vel detractiones implere poetæ sunt soliti. Dictum autem nomen ab eo quod velut venenum quodammodo maledicti aut lioris infundat.

Tibrachus qui & Chorius appellatur, dictus, quia sit ex tribus breuibibus.

Molossus dictus à saltatione molossorum, quam exercebant armati.

**A**napestus Græcè dicitur repercussus. Græci enim *ἀνάπτειν* repercussionem dicunt. Qui ideo dicitur repercussus, eo quod repercutiatur à dactylo. Est enim illi contrarius.

Dactylus à digito dictus, quod à longiore nodo inchoans in duas desinat breues. Sic & iste pes iuncturam vnam habet longam & duas breues. Vnde & manus oppansa palma dicitur, & pendentes digiti dactyli.

**A**mphibrachus, quod in vtraque parte breuem habeat in medio longa interiacente. *ἐφαχός* enim brevis dicitur.

Amphimacrus dicitur, quod duæ hinc inde longæ habeant in medio inclusam breuem. *μακρός* enim Græcè longus dicitur.

Bacchius appellatus est, eo quod isto pede Bacchia, id est, Liberi sacra celebrabantur.

Antibacchius vel Palimbacchius dictus, quia \* tractus à Bacchio est.

**P**roceleumaticus eo quod sit ad celeuma candelam aptus.

Dispondeus autem & ditrochæus, & dijambus dictus, quod geminis consistat iambis, spondeis vel trochæis.

Antispastus, quod sit ex contrariis syllabis, ex breui & longa, ex longa & breui.

Choriambus verò, quia ex hoc pede compositum carmen choris aptissimum sit.

**I**onici sanè propter numerorum inæqualem sonum dicti. habent enim binas longas syllabas, binasque breues.

Pæones autem à Pæone poeta suo inuentore vocati sunt. Constant ipsi ex vna longa & tribus breuibibus: quæ longa iuxta nomina eorum variatim est constituta.

Epitriti quatuor ex diuisione sua nomina acceperunt, & ideo Epitriti vocati, quod semper tres longas habeant syllabas & vnam breuem.

Syzygiæ autem sunt pentasyllabi & hexasyllabi pedes, dicti apud Græcos *συζυγίας*, quasi quædā declinationes, sed hi non sunt pedes, sed appellatur pentasyllabi & hexasyllabi: quia ultra v & vj syllabas non procedunt. vnde non oportet in

\* iteratur, vel, ut in alijs exemplaribus, contrarius.

tet in carmine has syllabas quodlibet excedere nomen. vt Carthaginensium Hierosolimitanorum, & Constantinopolitanorum.

Accidunt vnicuiq; pedi arsis & thesis, id est eleuatio & positio vocis. Neq; enim iter dirigere poterunt pedes, nisi alterna vice leuentur & deponantur, vt arma: ar, eleuatio est. ma, positio. In his duobus per diuisionem pedes legitimi colliguntur. Aequa diuifio est quoties arsis & thesis æquali temporum diuisione ceduntur. Dupla quoties ex his vnum alterum duplo vincit. Sescupla verò est quoties vnum alterum sescuplo superat. In simpla enim eius parte vnū plus inuenitur: in dupla vno minus habetur. Sescuplum enim dimidium dicitur. Triplū est quando maior pars ter continet totum minus, id est tria & vnum. Epitrita est quando minus continetur à maiore & eius tertia pars. Ceduntur enim pedum membra vel per æqualitatē, vel per duplum, vel per sescuplum, vel per triplum, vel epitritum. Patimur ergo inæquales hos pedes.

Pyrrichium	vj vj	vt fuga. æqua.
Spondæum		vt æstas. æqua.
Dactylum		vt Menalus. æqua.
Anapæstum		vt Erato. æqua.
Dispondæum		vt oratores. æqua.
Proceleumaticum		vt auicula. æqua.
Dijambum		vt propinquitās. æqua.
Ditrocheum		vt cantilena. æqua.
Antispastum		vt Salominus. æqua.
Choriambum		vt armipotens. æqua.

Item in dupla partimur hos pedes.

Trocheum, vt meta	dupla
Iambum, vt parens	dupla
Molossium	vt Aeneas. dupla
Tribrachium	vt macula. dupla
Ionicum maiorem	Iunonius. dupla
Ionicum minorem	vt Diomedes. dupla
Vnus verò tantum est qui tripla partitione diuiditur, quæ est maxima, atque ideo minime metris adest.	
Amphibrachius vt carina	tripla

Sescupli autem hij sunt.

Amphimacrus	vt insula. sescupla
Bacchius	vt Achates. sescupla
Antibacchius	vt natura. sescupla
Pæon primus	vt legitimus. sescupla
Pæon secundus	vt colonia. sescupla
Pæon tertius	vt Menedemus. sescupla
Pæon quartus	vt celeritas. sescupla

Restant quos epitrita partitione diuidimus.

Epitritus primus,	vt sacerdotes. epitri.
Epitritus secundus,	vt conditores. epitri.
Epitritus tertius,	vt Demosthenes. epitri.
Epitritus quartus,	vt Fescenninus. epitri.
Sunt igitur æqui x. dupli vero vj. triplus vnus. sescupli vij. Epitriti iij.	

Vnerus syllabarū in pedibus à duabus vsq; ad sex protenditur. vterius enim nō procedit: quia ad vsq; sex syllabas cēduntur pedes. Tempora in pedibus sunt vt quanta vnusquisq; pes habeat. Resolutio est pedum quando pro vna longa duæ breues ponuntur, aut pro duabus longis quatuor breues ponuntur: vt Virgilius. *Seclāq; intexunt abiēte costas.* Abiēte nūc resolutio est spōdēi in proceleumaticū: in qua resolutione semper epifynalepha sequitur. Ex vna autem lōga duæ breues fiunt: ex duabus autē breuib; longa nunquam fit. Fin-di autem solida possunt, solidari scissā non possunt. Figura est, cuius nota syllabæ agnoscuntur. Vbi enim circuli partem inferiorem bis positā aspicias, pirrichius est vv vbi i geminum iacens spondēus—ij—ij.

Nam nota brevis inferior semicirculus v. nota longa j iacens.—

Metra pedibus accidunt, vt à trocheo trochæicum, à dactilo dactilicum, à iambo iambicū, de quibus paulo post dicendum est.

#### De accentibus. CAP. XVII.

Ccētus, qui Græcè prosodia dicitur. ex Græco nomen accepit. Nam Græcè *πρός* Latine ad, *ᾠδή* Græcè, Latine cantus est. Hoc enim nomen de verbo ad verbum expressum est. Latini autem habent & alia nomina. Nam accentus, & tonos; & tenores dicunt; quia ibi sonus crescit & desinit: Accentus autē dictus, quod iuxta cantum sit, sicut aduerbium quia iuxta verbum est. Acutus accentus dictus, quod acuat & erigat syllabam. Grauis quod deprimat & deponat. Est enim contrarius acuto circumflexus, quia de acuto & grati constat. Incipiens enim ab acuto in grauem desinit: atq; ita dum ascendit & descendit circumflexus efficitur. Acutus autē & circumflexus similes sunt. Nam vtraq; leuat syllabam. grauis cōtrarius est ambobus. Nam semper deprimat syllabas cum illi leuent, vt; Vnde venit Titan, & nox vbi sidera condit. vnde hic grauis est. minus enim sonat quā acutus & circumflexus. Monosyllaba autem pars orationis si naturaliter breuis est, vt vir, aut positioe longa, vt ars, acutum accentum habebit. Si verò naturaliter longa, vt res, circumflexum. Dissyllaba pars orationis si priorem naturaliter longam habet, & vltimam breuem, circumflectitur, vt Musa: aliter acuitur. Trisyllaba pars orationis si mediam breuem habet, vt tibia, tunc primam acuius. Si verò naturaliter longam habet secundam, & vltimam breuem, vt Metellus, tunc mediam circumflectimus. Tetrasyllaba autem & pentasyllaba ratione trisyllabarum retinentur. Grauis accentus cum vno accentu poni potest in dictione vna: cum vtrisque nunquam, vt Catullus. In composita dictione vnus accentus est, vt armipotens, omnipotens. Accentus autē



repti sunt vel propter distinctionem: vt Viridiq̃ in littore conspicitur fus, ne dicas vrsus. vel propter prononciationem, ne dicas meta breuiter, & non producta me. vel discernendæ ambiguitatis causa, vt ergo. Nam cum producit̃ ergo, causam significat, cum corripitur, conunctio n̄ m.

*De figuris accentuum. CAP. XLIX.*

**F**iguræ accentuum decem sunt quæ à Grammaticis pro verborum distinctionibus apponuntur.

Ὠξεία, id est, acutus accētus, linea à sinistra parte in dexteram partem sursum ducta: fit ita.

Βαρεῖα, id est grauis linea, à summo sinistra in dexteram deposita, fit ita.

Περίωρη, id est circumflexus, linea de acuto & g̃rui facta exprimitur ita. <sup>Λ</sup>

Μακρὸς autem, id est longa virgula iacens est ita, —

Βραχύς, id est brevis, pars est circuli inferior, iacens ita. <sup>υ</sup>

Υφεί, id est cōiunctio, quia duo verba coniungit, subiecta virgula versui circūflexa fit ita. <sup>Ω</sup>

Diaſtole, d est distinctio, quæ è contrario separat, dextera pars circuli supposita versui, fit ita. <sup>ς</sup>

Apostrophos pars item circuli dextra, & ad summam literā apposita, fit ita <sup>ρ</sup> qua nota deesse ostenditur in sermone vltimas vocales, vt tribunal, pro tribunale.

Δασεία quod interpretatur aspiratio, id est, vbi h̄ litera poni debet, tali figura notatur. <sup>ε</sup>

Ψιλή, quod interpretatur siccitas siue purū: id est vbi h̄ litera esse nō debet, tali nota ostenditur. <sup>ς</sup>

Quorum duorū accentuum figuram Latini ex ipsa litera aspirationis fecerunt. Vnde si iungas has: facis eandem aspirationis notā, <sup>H</sup>. Rursum si medium eius apicem scindis, δασεία & ψιλή facis.

*De positura. CAP. XIX.*

**P**ositura est figura ad distinguendos sensus per cola & commata, & periodos. quæ dū ordine suo apponitur, sensum nobis lectio nis ostendit. Dictæ autem posituræ, vel quia punctis positis annotatur: vel quia ibi vox pro interuallo distinctionis deponitur. Has Græci θέσεις vocant, latini posituras. Prima positura subdistinctio dicitur. eadem & κόμμα. Media distinctio sequens est. ipsa & πῶλον. Vltima distinctio quæ totam sententiam claudit ipsa est περιόδος: cuius vt diximus partes sunt πῶλον & κόμμα: quarum diuersitas punctis diuerso loco positis demonstratur. Vbi enim in initio prononciationis necdum plena pars sensus est, & tamen respirare oportet, fit comma, id est particula sensus, punctusq̃ ad vnā literam ponitur, & vocatur subdistinctio o, ab eo quod punctum subtus, id est, ad vnā literam accipit. vbi

autem in sequentibus iam sententia sensum præstat, sed adhuc aliquid superest de sententiæ plenitudine, fit colon, mediamq̃ue literam puncto notamus, & mediam distinctionem vocamus, quia punctum ad mediam literam ponimus. Vbi verò iam per gradus prononciando plenam sententiæ clausulam facimus, fit periodus: punctumq̃ue ad caput literæ ponimus, & vocatur distinctio, id est disunctio: quia integram separat sententiam. Hoc quidem apud oratores. Cæterum apud poetas vbi in versu post duos pedes syllaba remanet, comma est, quia ibi post scansionem præcisio verbi facta est. Vbi verò post duos pedes de parte orationis nihil superest, colon est. Totus autem versus periodus est.

*De notis sententiarum.*

*CAP. XX.*

**P**raterea quædam sententiarum notæ apud celeberrimos auctores fuerunt, quasq̃ antiqui ad distinctionem scripturarum capitulis & historijs apposuerunt. Nota, est figura propria in literæ modū posita, ad demonstrandam vnāquamq̃ verbi sententiarumq̃ ac versuum rationem. Notæ autem versibus apponuntur numero xxvj. quæ sunt nominibus infraſcriptis.

Asteriscus apponitur in ijs quæ omiſſa sunt, vt illucescant per eam notam quæ deesse videntur. Stella enim ἀστὴρ Græco sermone dicitur. a quo Asteriscus stellula est deriuatus.

Obelus, id est virgula iacens apponitur in verbis vel sententijs superflue iteratis, siue in ijs locis vbi lectio aliqua falsitate notata est. vt quasi sagitta iugulet superuacua, atque falsa confodiat. Sagitta enim Græce ὀβελος dicitur.

Obelus supernè appunctatus ponitur in ijs de quibus dubitatur vtrum tolli debeant necne.

Limniscus id est virgula inter geminos punctos iacens, apponitur in ijs locis quæ sacræ scripturæ interpretes eodem sensu, sed diuersis sermonibus tranſtulerunt.

Antigraphus cum puncto apponitur, vbi in translationibus diuersus sensus habetur.

Asteriscus cum obelo: hac propriè Aristarchus utebatur in ijs versibus qui non suo loco positi erant.

Paragraphus ponitur ad separandas res à rebus quæ in connexu concurrunt, quemadmodum in catalogo loca à locis, & regiones à regionibus, in agone præmia à præmijs, certamina à diuersis certaminibus separantur.

Positura est figura paragrapho contraria. i. deo sic formata, quia sicut ille principia notat, ita ista fines à principijs separat.

Cryphia, circuli pars inferior cum puncto ponitur in ijs locis vbi quæſtio dubia & obscura aperiri vel solui non potuit.

Antisigma ponitur ad eos versus quorum ordo per

do permutandus est, sicut & in antiquis auctoribus positum inuenitur.

Antisigma cum puncto ponitur in ijs locis ubi in eodem sensu duplices versus sunt, & dubitatur qui potius eligendus sit.

Diple, hanc scriptores nostri apponunt in libris ecclesiasticorum virorum ad separanda vel demonstranda testimonia sanctarum scripturarum.

Diple *αλεκτική* vel *αείσιμη*, hanc primus Leogaras Siracusanus apposuit Homericis versibus ad separationem Olympi à cælo.

Diple *αετιγμένη* id est, cum geminis punctis. hanc antiqui in ijs apponebant, quæ Zenodotus Ephesius non rectè adiecerat, aut detraxerat aut per mutauerat, in ijs & nostri ea vsi sunt.

Diple *αβελισμένη* interponitur ad separandas in comædijs vel tragædijs periodos.

Versa obelismene quoties strophe & antistrophus infertur.

Aduersa cum obelo ad ea ponitur quæ ad aliquid respiciunt, vt:

*Nos ne tibi fluxas Frigiae res vertere fundo  
Conamur nos, an miseros qui Troas Achivis  
Obiecit —*

Diple supernè obelata ponitur ad conditiones locorum ac temporum personarumque mutatas.

Recta & aduersa superne obelata ponitur finita loco suo monade significante similem sequentem quoque esse.

Ceraunium ponitur quoties multi versus improbatur, nec per singulos obelantur, *κίραυνος* enim fulmen dicitur.

*Κείριον* hæc sola ex voluntate vniuscuiusque ad aliquid notandum ponitur.

PHIETRO, id est fortis vel frontes. hæc ubi aliquid obscuritatis est ob sollicitudinem ponitur.

#### ANNOTAT.

*Επιστά* Phi & Rho. Nota enim ex hisce duabus literis composita videtur. Cumq; ipse Iliodorus hanc notam dicat solere poni ob sollicitudinem, equidem crediderim per hanc notam significari *Φροντίον* hoc est obscurum esse locum, ideoq; diligentius de eo cogitandum esse.

Anchora superior ponitur, ubi aliqua res magna omnino est.

Anchora inferior ubi aliquid vilissimè aut inconuenientius denunciatur.

*Κοράνις* nota tantum in fine libri apponitur.

*Αλογογ* nota quæ ad mendas adhibetur.

Fuerunt & aliæ librorum notæ pro agnoscendis ijs quæ per extremitates paginarum exponuntur. vt ubi lector in liminari huiusmodi signum inuenit ad textum recurrens eiusdem sermonis vel versiculi, sciat esse expositionem cuius similem superiacentem notam inuenit.

De notis vulgaribus. CAP. XXI.

Vulgares notas Ennius primus mille & centum inuenit. Notarum vsus erat, vt quicquid pro concione vel contentione, aut in

iudicijs diceretur, librarij scriberent complures simul astantes, diuisis inter se partibus, quot quisque verba, & quo ordine exciperet. Romæ primus Tullius Tiro Ciceronis libertus commentatus est notas. sed tantum præpositionum. Post eum Tertius Persannius, Philargius, & Aquila libertus Mecænatis alius alias addiderunt. Deinde Seneca, contracto omnium digesto, & aucto numero, opus effecit in quinque milia. Notæ aut dictæ, eo quod verba vel syllabas præfixis characteribus notet, & ad notitiam legentium reuocent; quas qui didicerunt propriè iam notarij appellantur.

#### De notis iuridicis. CAP. XXII.

Vadam autem literæ in libris iuris verborum suorum notæ sunt, quo scriptio celebris breuior fiat. Scribatur enim verbi gratia per B & F bonum factum. per s & c senatus consultum. per R & p. res publica. per p & r. populus Romanus. per d. & t. dūtaxat: per supinam u literam mulier. per p secundum naturam pupillus: per P verso capite, pupilla. per vnum k kaput. per duo kk iuncta kalumniæ causa: per i & e, iudex esto. per d & m. dolū malum. Cuius generis plurimæ consimiles notæ in libris antiquis inueniuntur. Has iuris notas nouitij imperatores à codicibus legum abolendas sanxerunt: quia multos per has callidi ingenio ignorantes decipiebant, atque ita iusserūt scribendas in legibus literas, vt nullos errores, nullas ambages afferant, sed sequenda & vitanda apertè demonstrent.

#### De notis militaribus. CAP. XXIII.

In breuiculis quoque quibus militum nomina continebantur, propria nota erat apud veteres, quæ inspiceretur, quanti ex militibus superessent, quantique in bello cecidissent. T nota in capite versiculi posita superstitem designabat. O verò ad vniuscuiusque defuncti nomen apponebatur. Vnde & habet per medium telum, id est mortis signum. de qua Persius ait.

*Et potis est nigrum vitio præfigere theta.*

Cum autem pueritiam significare vellent; A litera vsi sunt: sicut mortem significabant cum ponebant thera ad caput. In stipendiorum quoque largitione propriè erant notæ.

#### De notis literarum. CAP. XXIV.

Notas etiam literarum inter se veteres faciebant, vt si quid occultè inuicem scriptura significare vellent mutuo scriberent. t. t. t. est Brutus, qui vsus ijs literis ea quæ acturus erat, notabat, ignoratibus alijs quid sibi vellēt eæ literæ. Cæsar quoq; Augustus ad filiū, cum inquit, Innumerabilia incidūt assidue quæ scribi ad alterutrum oportet, & esse secreta. habeamus ergo inter nos notas si vis tales, vt cum aliquid notis scribendū erit, pro vna quaq; litera scribamus sequentē hoc modo, pro a, b, pro b, c. & deinceps eadē ratione cæteras. pro z aut, litera redeun-

redeundum erit ad duplex a a. Quidam etiam  
versis verbis scribebant.

*De notis digitorum. CAP. XXV.*

**S**unt quædam & digitorum notæ, sunt & o-  
culorum, quibus secum taciti proculque  
distantes colloquuntur: sic mos est milita-  
ris, ut quoties consentiat exercitus, quia  
voce non potest, manu promittat. alij quia vo-  
ce non possunt, gladiatorum motu salutant. En-  
nisi de quadam impudica, Quasi in choro pila  
ludens, dotatim dat sese, & communem facit. A-  
lium tenet, alij adnutat, alibi manus est occupa-  
ta, alij peruellit pedem, alij dat anulum spe-  
ctandum, & i labris alium iuuocat. cum alio  
cantat, attamen alijs dat digito literas. Et Sa-  
lomon: Annuat oculo, terit pede, digito lo-  
quitur.

*De Orthographia. CAP. XXVI.*

**O**rtographia Græcè, Latine recta scriptu-  
ra interpretatur. ὀρθὴ enim Græcè recta:  
γραφή, scriptura dicitur. Hæc disciplina  
docet quemadmodum scribere debea-  
mus. Nam sicut ars tractat de partium declina-  
tione, ita orthographia de scribendi peritiis: ut  
puta ad, cum est præpositio, d, literam, cum est  
coniunctio, t literam accipit.

Haud, quando aduerbium est negandi d li-  
tera terminatur, & aspiratur in capite. quando  
autem coniunctio disiunctiva est, per t literam  
sine aspiratione scribitur.

Apud præpositio per d scribitur, sicut ad. ut  
apud patrem. quoniam veteres sæpe apud pro  
ad vsi sunt, duabus ex ijs medijs literis sub-  
tractis.

Interdum autem aliæ literæ in locum alia-  
rum literarum ritè ponuntur. B & p literis quæ-  
dam cognitio est. Nam pro Pyrrho dicimus  
Birrhum. C, & g quandam cognationem ha-  
bent. Nam cum dicimus centum & trecentos,  
postea dicimus quadringentos, g ponentes pro  
c. porro inter c & q quædam cognitio est. nam  
huiusce per c. cuiusque per q scribimus. Cum  
autem præpositio per c scribenda est, si autem  
aduerbium fuerit, per q.

Dicimus enim quum lego, Deus per e so-  
lam: dæmon per æ dyphthongon est notan-  
dus.

Equus quod est animal, per e scribendus. 50  
Æquus quod est iustus, per æ dyphthongon est  
scribendus. Exul addita f debet scribi: quia  
exsul dicitur, qui extra solum est. Exultat,  
melius sine f litera scribitur. Nam cum ipsa x  
ex c & f constat, quomodo cum in ea sit f rur-  
sus ei additur alia?

Æquor per dyphthongon scribendum, quia  
non ab aqua, sed ab æqualitate nomen est  
factum.

Forsthan per n in fine scribendum, quia in- 60  
tegrum eius est Fortè si tandem.

Fedus quod est deformis, per e solam scri-

bendum: fœdus quod est pactum, cum æ dyph-  
thongo scribendum.

Formosus sine n scribitur: quia à forma vo-  
catur.

Gnatus quod est filius, per g scribendum:  
quia facit generatus.

H, quæ aspirationis nota est, in Latino tan-  
tùm vocalibus iungitur: ut honor, homo, hu-  
mus. Aspiratur autem & consonantibus. sed  
in Græcis & Hebræis nominibus. Heus au-  
tem & heu interiectiones per h scribendæ.

I literam inter duas vocales constitutam bis  
scribi quidam existimabant, ut Troia Maia, sed  
hoc ratio non permittit. Nunquam enim tres  
vocales in vna syllaba scribuntur. Sed I litera  
inter duas vocales constituta, pro dupla ha-  
betur.

Id, pronomen neutri generis per d scribitur,  
ab eo quod est is, ea, id: quia facit idem. Quod  
si verbū est tertiæ personæ per t notabitur, ab  
eo quod est eo, is, it: quia facit itur.

K literam antiqui præponebant quoties a  
sequebatur, ut kaput, \*kama, kalamus. Nunc  
autem Kartago & kalendæ per eandem tantùm  
scribuntur. Omnia autem Græca nomina  
qualicumque sequente vocali per k sunt scri-  
benda.

Lætus per æ dyphthongon scribitur: quia  
læticia à latitudine vocata est, cui contraria est  
tristitia, quæ angustiam facit. L autem lite-  
ra interdum pro d litera utimur. ut latum pro  
datum, & calamitate pro cadamitate. à caden-  
do enim nomen assumpsit calamitas.

Maximus an maximus, & si quæ similia  
sunt, qualiter scribi debeant quæsitum est. Var-  
ro tradidit Cæsarem per i huiusmodi verba e-  
nunciare & scribere solitum esse. inde prop-  
ter auctoritatem tanti viri consuetudinem fa-  
ctam, ut maximus, optimus, pessimus scri-  
batur.

Malo per vnum l scribendum: quia magis est  
volo, Malle per duo ll, quia est magis velle: Vo-  
lo, nolo per vnum l. velle & nolle per duo. No-  
lo enim, non volo est, nolle non velle.

Os si vultum aut ossa significat per o solam  
scribendum est, si personam h præponenda  
est.

Ora finium per o. hora diei, per h scriben-  
dum.

Onus si de onere venit per o solam scriben-  
dum: si de honore, cum h aspiratione.

Præpositio, & præterea, per æ dyphthongon  
scribendum.

Penè verò quod est coniunctio per e.

Pœna quod est supplicium, per æ.

Q litera tunc rectè præponitur, cum illa sta-  
tim u litera sequitur, & alia quælibet vna plu-  
rèsve vocales iunguntur, ita ut vna syllaba fiat.  
Cætera per c scribuntur.

Quæ, pronomen cum a scribendum. que  
coniunctio, sine a.

Quid, per d literam scribitur cum pronomen  
est,



est, per t, cūm verbum: cuius positio prima est  
quæ quis quit, & in compositione nequeo, ne-  
quis, nequit.

Quod quando Pronomen est, per d scriben-  
dum, quando numerus, per t: quia totidem per  
t scribitur.

Quotidie per q scribendum non per c, vt sit  
quot diebus.

R litera communionem habet cum f litera.  
Itaque apud antiquos honos, labos, arbos di-  
cebatur. nunc honor, labor, arbor.

Sat per t scribi oportet, quia integrum eius  
facit satis.

Sed, per d oportet scribi. apud antiquos e-  
nim sedum dicebatur, nos finales duas literas  
abscidimus.

Tantus sicut & quātus in medio m habebāt.  
Quām enim & tam. vnde & quantitas, quan-  
tus, tantus.

Væ interiectio cum a scribenda. Vē coniu-  
ctio, sine a.

Christus quia Græcum est per X id est Ch  
scribendum. ita Christina.

Y & Z literis sola Græca nomina scribuntur.  
Nam cum iusticia z literæ sonum exprimat, ta-  
men quia Latinum est, per t scribendum est.  
Sicut militia, malitia, nequitia, & cætera si-  
milis.

In dubijs quoque verbis consuetudo vete-  
rum erat, vt cum eadē litera alium intellectum  
correpta, alium producta haberet, longæ syllabæ  
apicem apponebant. vtputa pōpulus an ar-  
borem significaret, an hominū multitudinem,  
apice distinguebatur. sic & vbi literæ conso-  
nantes geminabātur, Siciliū superponebāt, vt  
sella, ferra, asseres. Veteres enim nō duplicabāt  
literas, sed supra sicilicos apponebāt. qua nota  
admonebatur lector geminandam esse literam:  
& Sicilicus, quia in Sicilia inuentus est primò.

#### De Analogia.

**A** Nalogia Græcè, Latine similitum com-  
paratio, siue proportio nominatur. Cuius hæc vis est, vt quod dubium est, ad  
aliquod simile quod non est dubium re-  
feratur, vt incerta certis probentur. Octo au-  
tem modis comparatio analogiæ colligitur, id  
est qualitate, comparatione, genere, numero,  
figura, casu, extremitatibus similitum syllaba-  
rum, & similitudine temporum. Si quidem de  
ijs vnum defuerit, iam non est analogia, id est,  
similitudo; sed est anomalia, id est, extra regu-  
lam, vt lupus & lepus, totum conuenit, sed dis-  
sentiant casu: facit enim lupi, leporis. Nam re-  
gulariter est, dum quæris vtrum trames mascu-  
linum an fæmininum sit, similis est illi in omni  
declinatione limes; & erit masculinum. Item  
funis si incerti generis esse credis, similis est il-  
li panis in declinatione, & erit masculinum.  
Item ex comparatione positiuorum: vt si dicas,  
doctus, magnus, positiui sunt & sui similes. Fit  
& per diminutionem, vtputa funem masculi-

num esse funiculus ostendit. sicut inarmor neu-  
tri generis esse, marmusculum indicat. Nam  
quod genus in principalitate est, id esse solet in  
diminutione, sed hoc non semper, vt pistrinum  
pistrilla. sed scire debemus ex positione, id est,  
primitiuo, declinationem, & ex diminutione  
genus colligere.

#### De Etymologia.

**E** Tymologia est origo vocabulorum, cūm  
vis verbi vel nominis per interpretatio-  
nem colligitur. Hanc Aristoteles *Ἑτυμολογία*,  
Cicero annotationem nominauit: quia  
nomina & verba rerū nota facit exemplo pro-  
posito, vtputa flumen, quia fluendo creuit, à  
fluendo dictum. Cuius cognitio sæpe vsum  
necessarium habet in interpretatione sua. Nam  
cūm videris vnde ortum est nomen, citius vim  
eius intelligis. Omnis enim rei inspectio etymo-  
logiæ cognita planior est. Non autem om-  
nia nomina à veteribus secundum naturam im-  
posita sunt, sed quædam & secundum placitum:  
sicut & nos seruis & possessionibus interdum  
secundum quod placet nostræ voluntati nō-  
mina damus. Hinc est quod omnium nō-  
minum etymologiæ non reperiuntur: quia  
quædam non secundum qualitatem qua geni-  
ta sunt, sed iuxta arbitrium humanæ volunta-  
tis vocabula acceperunt. Sunt autem etymo-  
logiæ nominum, aut ex causa datæ, vt reges à  
recte agendo: aut ex origine, vt homo quia sit  
ex humo: aut ex contrarijs, vt à lauando lutum,  
dum lutum non sit mundum, & lucus, quia um-  
bra opacus, parum luceat. Quædam etiam fa-  
cta sunt ex nominum deriuatione, vt à pruden-  
tia prudens. quædam etiam ex vocibus, vt à  
garrulitate garrulus. quædam ex Græca etymo-  
logia orta & declinata sunt in Latinum, vt syl-  
ua, domus, Græcè *ὕλη, δῶμα*. Alia quoque  
ex hominibus locorum urbium vel flumi-  
num traxerunt vocabula. Multa etiam ex di-  
uersarum gentium sermone vocantur. Vnde &  
origo eorum vix cernitur. Sunt enim pleraque  
barbara nomina incognita Latinis & Græcis.

#### De glossis.

**G** Lossa Græca interpretatione linguæ for-  
titur nomen. Hanc Philosophi aduer-  
bium dicunt: quia vocem illam de cuius  
qualitate requiritur, vno & singulari ver-  
bo designat. Quid enim illud sit in vno verbo  
positum declarat, vt Conticescere est tacere.  
Item, Latus haurit apertum: haurit, percudit.  
Item cum terminum dicimus finem: aut popu-  
latus interpretamur esse vastitas, & omnino  
cūm vnius verbi rem vno verbo manifestamus.

#### De differentijs.

**D** ifferentia est species definitionis, quam  
scriptores artium de eodem & de altero  
nominant. Hæc enim duo quadam inter



se communione confusa, coniecta differētia discernuntur, per quā quid sit utrūq; cognoscitur: ut cum quæritur, quid inter regem sit & tyrannum, adiecta differentia quid uterq; sit definitur, ut Rex modestus & tēperans, tyrannus vero crudelis. Inter hæc enim duo differentia cum posita fuerit, quid sit utrumque cognoscitur. sic & cætera.

*De barbarismo.*

**B**arbarismus est verbum corrupta litera vel sono enunciatū. litera, ut floriet, dum florēbit dicere oporteat. sono, si pro media, prima syllaba producat, ut latebrę, tenebrę. Appellatus autē barbarismus à barbaris gentibus, dum latinę orationis integritatem nescirent. vna quæq; enim gens facta Romanorum cū suis *al. opibus.* \* operibus, vicia quoq; & verborum & morum Romam transmisit.

Inter barbarismum autē & barbarolexim hoc interest, quod barbarismus in verbo latino fit, dum corrumpitur: quando autē barbara verba latinis eloquijs inferuntur, barbarolexis dicitur. Item quando in prosa vitium fit sermonis, barbarismus vocatur: quando in metro, metaplasmus dicitur.

Barbarismus autem fit scripto & pronuntiatione. Scripto iij modis, si quis in verbo literā vel syllabam adiciat, mutet, transmutet, vel minuat. Pronuntiatione autem fit in temporibus, tonis, aspirationibus, & reliquis quę sequuntur. Per tempora quippe fit barbarismus, si pro longa syllaba brevis ponatur, aut pro breui longa. Per tonos, si accētus in alia syllaba cōmutetur. Per aspirationem, si adiciatur h litera vbi non debet, aut detrahatur vbi esse oportet. Per hiatū, quoties in pronuntiatione scinditur versus antequam compleatur: siue quoties vocalis vocalem sequitur, ut Musæ Aonides. Fit barbarismus & per Motacismos, iotacismos, & Labdacismos.

Motacismus est quoties in literam vocalis sequitur, ut bonum aurum, iustum amicum, sed & hoc vitium aut suspensione in literæ, aut detractione vitamus.

Iotacismus est quoties in iota litera duplicatur sonus, ut Troia, Maia. vbi earum literarū adeo exilis erit pronuntiatio ut vnum iota non duo sonare videatur.

Labdacismus est, si pro vno l duo pronuntientur, ut Afri faciunt. sicut Colloquiū pro cōloquium: vel quoties vnum l exilius, duo largius proferimus, quod contra est. Nam vnū largius, duo exilius proferre debemus.

Collisio est quoties nouissimæ syllabæ finis in alterius principio est, ut matertera,

*De solæcismo.*

**S**olæcismus est plurimorum verborum inter se inconueniens compositio: sicut barbarismus vnus verbi corruptio. Verba enim non recta lege cōiuncta solæcismus est. vt

si quis dicat, inter nobis, pro inter nos. aut dare veniam sceleratorum, pro sceleratis. Dictus autē solæcismus à ciuibus Silicibus: qui ex vrbe Solæ quæ nunc Pompeiopolis appellatur, profecti, cum apud Italos commorantes, suam & illorum linguam vitiosè inconuenienterq; confunderent, solæcismo nomē dederūt. Vnde & similiter loquentes, solæcismos facere dicuntur.

Solæcismus autem apud poetas schema dicitur, quoties in versu necessitate metri factus inuenitur. Cum autem non inuenitur necessitas, permanet solæcismi culpa.

Solæcismus fit duobus modis: aut per partes orationis, aut per accidētia partium orationis. Per partes orationis fit, si alteram partem pro altera ponamus: vt puta si præpositiones aduerbijs applicemus. Per accidentia fit, id est per ea quę accidunt partib. orationis, vt puta per qualitates, genera, numeros, figuram, casus. Per ista igitur omnia fiūt solæcismi, sicut Donatus exposuit. fiunt præterea & plurimis modis. Nam Lucilius centum genera solæcismorum dixit, quos oēs vitare potius quàm sequi debet, qui regulam rectè loquendi studet tenere.

*De vitijs.*

**V**itia apud Grammaticos illa dicuntur quæ in eloquio cauere debemus. Sunt autem hæc, barbarismus, solæcismus, acyrologia cacemphaton, & reliqua.

Barbarismus est corruptio verbi vnus. vt si tertiam syllabam quis producat in Ignoscere.

Solæcismus cōpositio vitiosa verborū. vt si aliquis dicat, inter hominibus, pinter homines.

Acyrologia non propria dictio, vt, Liceat sperare timenti. Proprium est autem timenti formidare, non sperare: & gramineo in campo. Proprium est graminosum dicere campum, non gramineum.

Cacemphaton dictio obscœna vel in compositis sonans. Obscœna, vt His animum arrecti dictis. Incōposita, vt, Iuuat ire & Dorica castra videre. Mala enim compositio fit ab ea syllaba incipere, qua superior finierat. sed & si alio modo quolibet in composita dictio proferatur, cacemphaton dicitur.

Pleonasmus adiectio vnus verbi superuacua: vt, in Virgilio

*Hætenus aruorum cultus & sidera cæli.*

Neq; enim alibi nisi in cælo sunt sidera.

Perissologia adiectio plurimorum verborum superuacua, vt viuat Ruben & non moriatur: dum non sit aliud viuere quàm non mori. Est in Esaia, Aure audietis. Et apud Ioannē, Quod vidimus oculis nostris, dum nō aliter videmus nisi oculis. Et, Locutus sum lingua mea.

Macrologia longiloquium, res non necessarias comprehendens, vt Legati nō impetrata pace retrō vnde venerant domum reuersi sunt.

Tautologia, id est eloquium iteratū, vt Si facta virum seruant, si vescitur aura etherea, neque adhuc crudelibus occupat vmbis. Totū enim quod

quod repetitur vna res est, sed crebro sermone enuntiata.

Eclipsis est defectus dictionis, in quo necessaria verba defunt, vt, Cui pharetra ex auro: deest enim, erat.

Tapinosis est humilitas, statum magnæ rei dictis infirmans: vt,

*Apparent rari nantes in gurgite vasto.*

Gurgitem posuit pro mari.

Kacosinethon vitiosa compositio, vt,

*Versa, iuuentum Terga fatigamus hasta.*

Amphibologia, ambigua dictio: quæ fit aut per casum acculatiuum, vt illud responsum apollinis ad Pirrhum:

*Aio te Æacida Romanos vincere posse:*

In quo nõ est certum, quem in illo versu monstrauerit esse victorem. Fit & amphibologia per incertam distinctionem: vt Bellū ingens geret Italia. Incertā distinctio, vtrum bellum ingens, aut ingens Italiā. Fit & per commune verbum, vt si quis dicat Criminatur Cato: vadatur Cicero: prætolatur Brutus: dedignatur Antonius, nec addat quem, vel à quo. Cato enim Philosophus aliorū crimina reprehendebat: Cicero defensor causarū erat: Vades enim dicuntur, qui legaliter causas agunt. Sed in hac ambiguitate nõ ostendit quem criminetur Cato, pro quo agat Cicero. Vadat enim id est causam agit, & non dicit cuius. Fit & per homonymia, quādo vno nomine multa significantur: vt acies, & non addas aut ferri, aut oculorum, aut militum.

#### De metaplasimis.

**M**etaplasimus Græcā lingua, Latine dicitur transformatio. qui fit in vno verbo propter metri necessitatem, & licentiā poetarum, cuius species hæ sunt.

Prothesis appositio in principio verbi, vt gnato pro nato. Epêthesis appositio in medio, vt reliquias, pro reliquias. & maneat in religione nepotes, pro religione.

Paragoge appositio in fine, vt admittier, pro admitti, & potestur, pro potest.

Apheresis, abscisio de principio, vt temno, pro contemno.

Syncope, abscisio de medio, vt forsan, pro forsitan.

Apocope, abscisio de fine, vt sat pro satis.

Êctasis, productio cōtra naturam, vt, Italiam fato profugus &, Exercet Diana choros.

Systole, correptio contra naturam. Aquosus Orion, &, Urbemq; Fidenam, cū prima syllaba produci debeat.

Diëresis discisio vnius syllabę in duas, vt Diues pictai vestis, pro piëte, & aulai pro aula:

Episynalœphe, cōglutinatio duarum in vnā, vt prende coronas, & ianua pro ianua.

Synalœphe, collisio vocaliū adiuncta vocalibus: vt,

*Atq; ea diuersa penitus dum parte geruntur.*

Eclipsis, collisio consonantiū cū vocalibus: vt, Multum ille & terris iactatus & alto.

Antithesis, contraria positio literæ pro alia litera. impete pro impetu, & olli pro illi.

Metathesis, transpositio literæ, vt Euandre pro Euander, Timbre pro Timber.

Inter bārbarissimum & figuras hoc est latinā & perfectam elocutionem esse dicunt Metaplasum, qui in vno sermonē, ratione sit vitiosus. Itē inter solœcismū & schema, id est, perfectā cōnexionem sermonum, figura est, quæ fit con-  
10 textu sermonum ratione vitiosa. Ergo metaplasmi & schemata media sunt: & discernuntur peritia & imperitiā. Fiunt autem ad ornatum.

#### De schematibus.

**S**chemata, ex Græco in Latinū eloquiū figuræ interpretantur, quæ fiunt in verbis vel sententijs per varias distinctionum formas propter eloquij ornatum. Hæc dum multa sunt apud Grammaticos, ista inueniuntur.

Prolepsis est præsumptio, vbi ea quæ sequi dicunt, anteponuntur: vt, Interea reges ingenti mole Latinus. Debit enim sic dicere, Interea reges ingenti mole, & statim adjicere quod sequitur. Procedunt castris. deinde dicere Latinus, &c. sed facta est pro ornamento præsumptio rei, & qui sequi debuere reges interpositi sunt in septē versibus, & postea additum est, Procedunt castris. Inde præsumptio, quia anteposita sunt quæ sequi debuere.

Zeugma est clausula, cum plures sensus vno verbo clauduntur, quæ fit tribus modis. Nam aut in primo, aut in postremo, aut in medio, id verbū ponitur, quod sententijs iungit. In primo, vt, Vertitur œnophori fundus sententia nobis, In medio, vt, Græcia Sulpitio forti data, Gallia Cottæ. In postremo, vt, Nāq; hoc tempore Obsequium amicos, veritas odium parit.

Hypozeuxis est figura superiori contraria, vbi in singulis sensibus propria vniciq; clausula est: vt, Regem adit, & regi memorat nomenq; genusq;.

Syllepsis est in dissimilibus clausulis, aut pluralis dictio singulari verbo finita, vt, Socijs & rege recepto. aut singularis dictio plurali verbo expleta, vt, Sunt nobis mitia poma, Castaneæ molles, & pressi copia lactis. Supra enim sunt dixit. Hic debuit dicere, Est pressi copia lactis. Fit autem Syllepsis non solum per partes orationis, sed & per accidentiā partibus orationis. Nam vbi & pro multis unus, & pro vno multi ponuntur, syllepsis est. pro multis vnus, vt est illud, Vterumq; armato milite complēt. cum nõ vno, sed multis militibus. Itē pro vno multi, vt in Evangelio, Latrones qui crucifixi erāt cū eo improperebant ei. vbi pro vno vterq; inducitur blasphemasse.

Anadiplosis est, quādo ab eodem verbo quo prior versus finiuir, sequens versus incipit, vt est illud,

*Certent & cignis vlula. fit Tityrus Orpheus, Orpheus in syluis, inter delphinas Orion.*

Anaphora est repetitio eiusdē verbi per principia versuum plurimorum, vt, Nunc te Dar-

Nos te Dardania incensa tua qui arma secuti,  
Nos tumidum sub te permenſi claſſibus æquor.  
Epanaphora eſt invno verſu per principia  
ſenſuum eiſdem verbi repetitio, vt

*Te nemus Angitiæ vitrea te Focinus vnda.  
Te liquidi ſtenuere lacus.*

Epizeuſis in vno ſenſu congeminationis verbi,  
vt, Sic ſic iuuat ire ſub vmbras.

Epanalepſis eſt ſermonis in principio verſus  
poſiti, eiſdem in fine replicatio, vt eſt illud, 10

*Creſcit amor nunimi quantum ipſa pecunia creſcit.*

Paranomaſia eſt in ſignificatione diuerſa di-  
ctio penè ipſa, vt illud, Abire an obire te conue-  
nit, id eſt exulem fieri, an mori.

Scheſis onomatopœia, multitudo nominum con-  
iunctorum quodam ambitu copulata, vt, Nubi  
la, nix, gando, procellæ, fulmina, venti.

Paromœon eſt multitudo verborum ex vna  
litera inchoantium, quale eſt apud Ennium,

*O Tite tute Tati tibi tanta tiranne tulifti.*

Sed hoc bene tēperat Virgilius dū nō toto ver-  
ſu vtitur hac figura, vt Ennius, ſed nūc in princi-  
pio verſus tantum, vt eſt illud. Sēua ſedēs ſuper  
arma, nunc in medio, vt,

*Quæq; lacus latè liquidos, quæq; aſpera dumis.*

Nunc autem in fine, vt,

*Sola mihi tales caſus Caſſandra canebat.*

Homoptoton eſt cum plurima nomina per  
vnum caſum denunciantur, vt eſt illud,

*Sed neq; currentem, ſed nec cognoscit euntem,  
Tollentemq; manus ſaxumq; immane mouentem.*

Homoteleuton eſt cum vno modo verba plu-  
rima finiuntur, vt abiit, abceſſit, euasit, erupit.

Polyptoton eſt cum diuerſis caſibus ſenten-  
tia variatur, vt,

*Ex nihilo nihil, in nihilum nil poſſe reuerti.*

*Marci dona papæ Marco ſpondente recuſas.*

*Marcius dixit ita eſt, aſſigna Marce tabellas.*

Hirmos eſt ſententia continuatæ orationis  
tenorem ſuum uſq; ad vltimum ſeruans, vt,

*Eſt in ſeſſu longo locus, in ſula portum, & reliqua.*

Hinc enim in lōgum vadit ſenſus uſq; ad illud,  
*De ſuper horrendis atrum nemus imminet vmbris.*

Polyſyntheton eſt dictio multis concatenata  
coniunctionibus, ut,

*Teſtumq; laremq; armaq; Amicleumq; canem.*

Dialyton vel alynthetō figura eſt, quæ eſt con-  
trario ſine coniunctionibus ſolutè ac ſimplici-  
ter effertur, vt Venimus, vidimus, placuit.

Antitheton eſt, vbi contraria contrarijs oppo-  
nuntur, & ſententiæ pulchritudinem reddunt,  
vt illud.

*Frigida pugnabant calidis, bumentia ſiccis:*

*Mollia cum duris: ſine pondere, habentia pondus.*

Hypallage eſt quotieſcunq; per contrarium  
verba intelliguntur, vt, Dare claſſibus Auſtros,  
cum ventis nauēs demus, non nauibus ventos.

*De tropis.*

**T**Ropos Græco nomine Grammatici vo-  
cant, qui Latine modi locutionum inter-  
pretantur. Fiunt autē à propria ſignificatiōe  
ad non propriam ſimilitudinem. Quorum om-

nium nomina difficillimum eſt annotare, ſed  
ex omnibus Donatus xiiij uſui tradendos con-  
ſcripſit.

Metaphora eſt verbi alicuius uſurpata trāsla-  
tio, ſicut dicimus, fluctuare ſegetes, gemmare  
vites, dum in ijs rebus fluctus & gemmas non  
inuenimus, in quibus hæc verba aliunde trāſfe-  
runtur: ſed hæc atq; aliæ tropicæ locutiones ad  
ea quæ intelligenda ſunt propterea figuratis a-  
miſcibus obteguntur, vt ſenſum legentis exer-  
ceant, & ne nuda atq; in prōptu poſita vileſcāt.

Fiunt autem metaphoræ iiij modis. ab anima  
ti ad animale, vt,

*Aligeros conſcendit equos.*

Metaphoricè loquens miſcuit quadrupedia alas  
auis, & quo curſu deſerta petiuit, miſcuit vo-  
latili curſum quadrupedis. Ab inanimati ad in-  
animale, ut,

*Pontum pinus arat, ſulcum premit alta carina.*

20 Miſcuit uſum terræ aquis, dum arare & ſulcum  
premere ad terram pertineat, non ad mare. Ab  
inanimati ad animale, vt florida iuuetus: miſcu-  
it flores inanimales, iuuentuti quæ animam ha-  
bet: Ab animali ad inanimale, vt,

*Tu Neptune pater cui tempora cana crepanti*

*Cincta ſalo reſonant, magnus cui perſepe mento*

*Profluat Oceanus, & flumina crimibus errant.*

30 Mentum enim & tempora & crines non ad O-  
ceanum pertinent, ſed ad homines. Sic & alia  
rerū nomina de alio genere in aliud genus de-  
centiſſime decoris gratia trāſferuntur, vt oratio  
perornetur. Metaphora autem aut partis vnius  
eſt, vt fluctuare ſegetes, non pōtes dicere ſegeta  
re fluctus: aut antiſtrophæ eſt, id eſt, recipro-  
ca, vt remigium alarum. Nam & alæ nauium &  
alarum remigia dicuntur.

Catachreſis, eſt alienæ rei nomen appoſitū:  
& eo à metaphora differt, quod illa, vocabu-  
lum habenti largitur aliud: hæc quia non habet  
propriū, alieno vtitur: vt, Faciemq; ſimillima  
lauro: &

*Nunc vna ambæ iunctiſq; feruntur, Frontibus, &  
longa ſulcant vada ſalſa carina:*

Dum facies, & frons, tantum animalium &  
hominum ſint. Quod nomen ſi poeta non ap-  
poſuiſſet naui, quid proprium eidem parti dice-  
ret non haberet.

Metalepſis tropus à præcedente indicans  
quod ſequitur.

*Inq; manus cartæ nodoſaq; venit arundo.*

Nam per manum verba, per arundinem literæ  
ſignificatæ ſunt.

Metonymia eſt trāſnominatiō ab alia ſignifi-  
catiōe ad aliā proximitatē trāſlata. Fit autē mul-  
tis modis. aut enim per id quod continet, id quod  
cōtinetur oſtēdit, vt theatra plaudūt, prata mu-  
giant: dū illic homines plaudāt, hic boves mu-  
giant: aut cōtrā per id quod cōtinetur id quod cōti-  
net, vt, Iā, proximus ardet Vcalegō, dū nō ille ſed  
domus eius arderet. Itē per inuentorē id quod in-  
uētū eſt, vt, Sine Cerere & libero friget venus: &

*Commixtam Vulcanus mittit ab aſtra famillam.*



Vult enim per Cererem frumenti inuentricem intelligere panem: per Liberum inuentorem vitis, vinum: per Venerem libidinem: per Vulcanum, ignem. At contrà per Inuentum inuentorem demòstrant. vt, vinum precamur pro Libero qui vinum apud Græcos inuenit. Item per efficiensem, id quod efficitur, sicut Pigrum frigus, quòd pigros homines faciat: & timor pallidus, eo quòd pallidos homines reddat. At còtrà per id, quod efficitur efficiens: vt, Iungit equos auri genitor, spumatiàq; addit fræna loris. Spumantia frena dixit, cū vtriq; non ipsa faciant spumas, sed equus, q; ea gerit spumis conspergat infusus.

Antonomasia est pro nomine, id est vice nominis posita, vt Maia genitus pro Mercurio. Qui tropus fit tribus modis. ab animo, vt magnanimusq; Anchisiades. a corpore, vt ipse arduus: extrinsecus. ut,

*Infelix puer atq; impar congressus Achilli.*

Epitheton suprapositum nomen. præponitur enim ppiò nomini. vt Alma Ceres, oblceniq; canes, importunæq; volucres. Inter antonomasiam autem & epitheton hoc differt, quòd antonomasia, pro vice nominis ponitur: Epitheton autè nunquam sine nomine est. Quibus duobus tropis vel vituperamus aliquem, vel ostendimus, vel laudamus.

Synecdoche est conceptio: cū à parte totū, vel à toto pars intelligitur. Eo enim & per speciem genus, & per genus species demòstratur: sed species pars est, genus autem totum. A toto enim pars intelligitur. vt,

*Quum multæ glomerantur aues, ubi frigidus annus Transpontum fugat.*

Non enim totus annus est frigidus, sed pars anni. id est hiems. At contrà à parte totum, vt,

*Flammas cum regia puppis Extulerat.*

Vbi nō solū puppis, sed naui: & non naui, sed qui in ea: & non omnis, sed vnus flamas extulit.

Onomatopœia, nomē fictum ad imitandum sonum vocis confusæ, vt stridor valuarum, mugitus bouum, balatus ouium.

Periphrasis est circūloquium: dum res vna plurimis verbis significatur, vt auras vitales carpit. Significauit enim per copulationem verborum vnā rem, hoc est, viuit. Hic autem tropus geminus est. Nam aut veritatem splendide producit, aut fœditatem circuitu euitat: Veritatem splendide producit, sicut.

*Et iam prima nouo spargebat lumine terras*

*Titoni croceum linquens aurora cubile.*

Vult enim dicere, iam luciscebat, aut dies ortus, erat. Fœditatem circuitu deuitat, sicut:

*Placitumq; petiuit Cōiugis infusus gremio per membra soporem.*

Hoc enim circuitu euitat obscœnitatem & decenter ostendit concubitus.

Hyperbaton est transcēssio, cum verbum aut sententia commutatur. Huius species quinque sunt, Anastrophe, Hyteron proteron, parenthesi. tmesis, synthesis.

Anastrophe verborum ordo præposterus, vt,

littora circum, pro circum littora.

Hyteron proteron, sententia ordine commutata: ut,

*Postquam altos tetigit fluctus, & ad æquora venit.*

Ante enim ad æquora venit, & sic tetigit fluctus.

Parenthesis, vbi interponimus sententiā nostram, qua ex medio remota integer sensus perdurat, vt

*Aeneas ( neq; enim patrius consistere mentem*

*Passus amor ) rapidum ad naues præmittit Achatē.*

Est enim ordo Aeneas rapidum præmittit Achatem. Nam illud in medio parenthesis est.

Tmesis est sectio vnius nominis per interpolationem verborum: ut,

*Multum ne bulæ circum Dea fudit amictum,*

Pro circumfudit.

Synthesis est, vbi ex omni parte confusa sunt verba, vt illud,

*—Iuuenes, fortissima frustra*

*Pectora, si vobis audendi extrema cupido est*

*Certa sequi, quæ sit rebus fortuna videtis.*

*Excessere omnes aditis arisq; relictis*

*Dij quibus imperium hoc steterat, succurritis vrbī*

*Incensæ, moriamur, & in media armā ruamus*

Ordo talis est, Iuuenes fortissima pectora, frustra succurritis vrbī incensæ, quia excessere dij quibus hoc imperiū steterat. Vnde si vobis cupido certa est me sequi, audentem extrema, ruamus in media arma & moriamur.

Hyperbole est excelitas fidem excedens vltra quā credendū est: vt, sydera verberat vnda & Terram inter fluctus aperit. Hoc enim modo vltra fidem aliquid augetur: nec tamen à tramite significandæ veritatis erratur, quamuis verba quibus indicatur excedant, vt voluntas loquentis non fallentis appareat. quo tropo nō solū augetur aliquid sed & minuitur: augetur, vt velocior aura: minuitur, ut, mollior pluma. durior saxo.

Allegoria est alieniloquium: aliud enim sonat, aliud intelligitur: vt,

*Tres in littore ceruos Conspicit errantes.*

Vbi tres duces belli punici, vel tria bella punica significantur. Et in Bucolicis, Aurea mala decemisi, id est ad Augustū decem eglogas pastorū. Huius tropi plures sunt species, ex quibus eminent vij. Ironia, Antiphrasis, Ænigma Charietismos, Parœmia, Sarcasmos, Alitismos.

Ironia est sententia per prononciationem contrarium habens intellectum. Hoc enim tropo callidè aut per accusationem, aut per insultationem aliquid dicitur. vt est illud:

*Vestras Eure domos, illa se iacet in aula*

*Aeolus, & clauso ventorum carcere regnet.*

Et quomodo aula, si carcer est? Soluitur enim pronuntiatione. Nā carcer pronuntiatio est: iacet in aula, Ironia est, & totum per contrariam pronuntiationem enunciat per Ironiæ speciem, quæ laudando deridet.

Antiphrasis est sermo è cōtrario intelligendus: vt lucus, quia caret luce per nimiam nemorum vmbra. & manes, id est mites & inodesti, cum

sint terribiles & immanes, & Parcae & Eumenides, id est, Furie quod nulli parcant vel beneficiant. Hoc tropo & nani Athlantes, & cæci videntes, & vulgo Aethiopes argentei appellantur. Inter Ironiam autem & Antiphrasim hoc distat, quod Ironia pronuntiatione sola indicat quod intelligi vult, sicut cum dicimus homini agenti male, Bonum est quod facis. Antiphrasis verò non voce pronuntiantis significat contrarium, sed ijs tantum verbis, quorum origo contraria est. 10

Enigma est quæstio obscura, quæ difficilè intelligitur, nisi aperiatur: ut est illud, De comedente exiuit cibus, & de forti egressa est dulcedo: significans ex ore leonis fauū extractū. Inter allegoriam autem & enigma hoc interest: quod allegoria bis gemina est: & sub re alia aliud figuraliter indicat, Aenigma verò tantū sensus obscurus est, & per quasdam imagines adumbratus est, ut: Quædam filia mater matris, & mater filiarū filiæ suæ.

Charientissimos est tropus, quo dura dicta 20 gratius proferuntur. uti cum interrogantibus nobis, numquid nos quæsierit aliquis? responderetur, bona fortuna. Vnde intelligitur, neminem nos quæsisse.

Paroemia est rebus & temporibus accommodatum prouerbium. Rebus, ut, Contra stimulum calces: dum significatur aduersis resistendum. Temporibus, ut, Lupus est in fabula. Aiunt enim rustici vocem hominem perdere, si eum prior lupus viderit. Vnde & subito tacenti dicitur il- 30 lud prouerbium, Lupus in fabula.

Sarcasmos est hostilis irrisio, cum amaritudine: ut

*Referes ergo hæc & nuntius ibis  
Pelide genitori, illi mea tristia facta,  
Degeremque Neoptolemium narrare memento.*

Huic contrarius est Alysismus, id est, vrbalitas sine iracundia: ut id,

*Qui Bauium non odit, amet tua carmina Meni,  
Atque idem iungat vulpes & mulgeat hircos.*

id est, qui Bauium non odit, pro pœna ei contin- 40 gat ut diligat Meuium. Fuerunt autem Meuius & Bauus poetæ pessimi, & inimici Virgilij. Qui hos ergo diligit, faciat quæ contra naturam sunt, id est, iungat vulpes & mulgeat hircos:

*Opus est*, quæ Latine interpretatur similitudo, per quam minus notæ rei per similitudinē eius quæ magis nota est panditur demonstratio. Huius species sunt tres: icon, parabole, paradigma, id est comparatio, exemplum.

Icon est imago, cum figuram rei ex simili ge- 50 nere conamur exprimere, ut,

*Omnia Mercurio similia, vocemque coloremque,  
Et crines flauos, & membra decora iuuentæ.*

Cōgrua enim est similitudo de specie, cuius per sona inducitur.

Parabola est comparatio ex dissimilibus rebus: ut, Qualis in aruis est ferè Lybiæ visus leo, cominus hostem confedit: vbi leoni Cæsarem cōparauit, non ex suo, sed ex alieno genere comparationem faciens.

Paradigma est exemplum dicti vel facti al- 60 cuius, aut ex simili, aut ex dissimili genere, con-

ueniens ei, quā proponimus rei. ita, Tā fortiter perijt apud Hipponā Scipio, quā Vticæ Cato. Similitudo autem tribus modis fit, à pari, à maiore, à minore. A pari,

*Ac veluti magno in populo cum sæpe coorta est.*

Seditio, à maiore ad minus,

*Qualiter expressum ventis per nubila fulmen.*

à minore ad maius.

*Si potuit manes arcessere coniugis Orpheus,*

*Threicia fretus cithara, fidibusque canoris.*

quasi dicat, re parua & breui, id est, si ille citharā fretus, ego pietate.

*De prosa.*

Rosa est producta oratio, & à lege metri soluta. Prosum enim antiqui productum dicebant & rectum. Vnde ait Varro, Apud Plautum prosis lectis significare rectis. vnde etiam quæ non est perflexa numero: sed recta, prosa oratio dicitur, in rectum producendo. Alij prosam aiunt dictam ab eo, quod sit profusa, vel ab eo quod spatiosius proruat & excurrat, nullo sibi termino præfinito. Præterea sciendū tam apud Græcos, quàm apud Latinos longè antiquiorem curam fuisse carminū, quàm prosæ. Omnia enim prius versibus condebantur, prosæ autem studiū serò viguit. Primus apud Græcos Pherecides Sirus soluta oratione scripsit. apud Romanos autem Appius Cæcus aduersus Pirrhū solutam orationē primus exercuit. Iam exhinc & ceteri prosam orationem condiderūt.

*De Metris.*

Metra vocata, quia certis pedū mēsuris atque spacijs terminatur, neque ultra dimensionē temporū constitutam procedunt. Mensura enim Græcè μέτρον dicitur.

Versus dicti ab eo, quod pedibus in ordine suo dispositis, certo fine moderantur per articulos: qui cæsa & membra nominantur. Qui ne longius prouoluerentur, quàm iudiciū posset sustinere, modum statuit ratio vnde reuerteretur, & ab eo ipso versum vocatū dicunt, quod reuertatur.

Huic adhæret rhythmus, qui non est certo fine moderatus: sed tamen rationabiliter ordinatis pedibus currit: qui Latine nihil aliud quàm numerus dicitur. de quo est illud, Numeros meministi si verba tenerem.

Carmen uocatur quicquid pedibus continetur: cui datū nomē existimāt seu quod carptim pronuntiaretur, vnde hodie lanā quā purgātes discerpūt, carminare dicimus: seu quod qui illa cānerent, carere mente existimabantur.

Metra vel à pedibus nuncupata, vel à rebus quæ scribuntur, vel ab inuentoribus, vel à frequentatoribus, vel à numero syllabarum.

A pedibus metra vocata, ut dactilica, iambica, trochaica. A trocheo enim trochaicū metrū nascitur, à dactilo dactilicū: sic & alia à suis pedibus. A numero verò exametrum, pentametrum, trimetrū. Nam senarios versus nos ex numero pedum vocamus. Hos Græci quia geminos ferunt, trimetros dicunt. Exametros autē latinos primū fecisse Ennius traditur, eosque longos vocat. 60

Ab

Ab inuentoribus metra vocata dicuntur, vt Anacreonticum, Sapphicum, Archiloicum. Nā Anacreontica metra Anacreon Teius composuit. Sapphica, Sappho mulier edidit. Archiloicum, Archilochus quidā scripsit. Colophonium, Colophonius quidam exercebat. Sotadeorum quoque repertor est Sotades genere Cretensis. Simonidia quoque metra Simonides poeta lircus composuit.

A frequentatoribus, vt Asclepiadea. Non enim ea Asclepius inuenit: sed proinde ita vocata sunt, quod eis idem frequentissimē, & elegantissimē vsus sit.

A rebus quæ scribuntur, vt heroicum, elegiacum, bucolicum. Heroicum enim carmen dictum, quod eo virorum fortium res & facta narrentur. Nam heroes appellantur viri quasi aeris & cælo digni propter sapientiam & fortitudinem: quod metrum auctoritate cætera metra præcedit, vnum ex omnibus, tam maximis operibus aptum quam paruis, suauitatis & dulcedinis æquē capax. Quibus virtutibus nomen solum obtinuit, vt heroicum vocaretur ad memorandas scilicet heroum res, hoc est fortium. Nā & præ cæteris simplicissimū habetur, constatque duobus pedibus, dactilo & spondeo. ac sæpe penē vel ex hoc, vel ex illo, nisi quod temperantius sit vtriusque mixtura, quam si instruat a singulis. Omnibus quoque metris prius est. Hoc primum Moyses in cantico Deuteronomij, longē ante Phæridem & Homerum cecinisse probatur. Vnde & apparet antiquius fuisse apud Hebræos studium carminū, quam apud Gentiles. Siquidem & Iob Moyse temporibus adæquatus hexametro versu dactilo spondeoque decoratur. Hoc apud Græcos Achatelius Milelius fertur primus composuisse: vel, vt alij putant, Phereci des Syrus. quod metrum ante Homerum Pythium dictum est: post Homerum heroicum nominatum. Pythium autē vocatum voluit, eo quod hoc genere metri oracula Apollinis sint edita. Nam cum in Parnasso monte Pythonem serpentem in vindictam matris sagittis insequeretur, accolę Delphici hoc illū metro hortati sunt, vt ait Terentianus.

Elegiacum autem dictum, eo quod modulatio eiusdem carminis conueniat miseris. Terentianus hos elegos dicere solet: quod clausula talis tristibus, vt tradunt, aptior esset modis. Hoc autem vix omnino constat a quo sit inuentum: nisi quia apud nos Ennius eo prior vsus est. Nā apud Græcos sic adhuc lex Grammaticorū pendet: vt sub iudice res \*relegata sit. Nam quidam eorum Colophonium quendam, quidam Archilochum auctorem atque inuentorem volunt.

Bucolicum, id est, pastorale carmen plerique Syracusis primum compositū a pastoribus opinantur: nonnulli Lacedemone. Namque transiente in Thraciā Xerxe lege Persarum, cū Spartanę virgines, sub hostili metu neque egredi urbē auderent, neque pompam chorūque agrestē Dianę deę p more exercebant: turba pastorū nere-

ligio periret, eundem inconditis cantibus celebrarunt. Appellatur autem Bucolicum de maiore parte: quamuis opilionum caprariorumque sermones in ijs & cantica inferantur.

Hymnos primum David propheta in laudē Dei composuisse, ac cecinisse manifestum est. Deinde apud Gentiles prima Memmia Timothe fecit in Apollinem & Musas, quæ fuit temporibus Ennij longe post David. Hymni autem ex Græco in Latinum laudes interpretantur.

Epithalamia sunt carmina nubentium, quæ decantantur a scholasticis in honorem spōsi & sponsæ. Hæc primum Salomoni edidit in laudē ecclesiæ & Christi. Ex quo Gētilēs sibi Epithalamium vendicarunt, & istius generis carmen assumptum hæsit. Quod genus primum a Gentilibus in scēnis celebrabatur, postea tantum in nuptijs hæsit. Vocatur autē epithalamium: eo quod super thalamum decantetur.

Threnos, quod Latine lamentum vocamus, primum Ieremias versu composuit super urbem Hierusalem & populum, quando captiuus ductus est. Post hūc apud Græcos Simonides poeta Lircus. Adhibebantur autem funeribus atque lamentis: similiter & nūc.

Epitaphiū Græcē, Latine supra tumulū. Est enim titulus mortuorum, qui in dormitione eorū sit qui iam defuncti sunt. Scribuntur enim ibi vita & mores & ætas eorum.

Poesis dicitur Græco nomine opus multorum librorum: poema vnus. Idilium paucorum versuum. distichon duorum: monostichon vnus.

Epigramma est titulus, quod in Latinū super scriptio interpretatur: πιν enim super, γράμμι littera vel scriptio nominatur.

Epodō in poemate clausula brevis est. Distū autē epodon quod adunatur ad speciem elegiaci, vbi præmissa vno longiori, alter breuior componitur, atque ita in singulis quibusque maioribus sequentes minores quasi clausulæ recinunt. Clausulas autem Lirici appellant, quasi præcisos versus integris subiectos, vt est apud Horatium:

*Beatus ille qui procul negotijs*, deinde sequitur præcisus, vt *prisca gens mortalium*: sic & deinceps alterni, quibus aliqua pars deest: & ipsi præcedentibus similes, sed minores.

Centones apud Grammaticos vocari solent, qui de carminibus Homeri vel Vergilij ad propria opera more centenário, ex multis hinc inde compositis in vnum sarciniuntur corpus, ad facultatem cuiusque materiæ. Denique Proba vxor Adelfi centonem ex Virgilio de Fabrica mundi, & euangelij plenissimē expressit. materia composita secundum versus, & versibus secundum materiam concinnatis: sic quoque & quidam Pomponius ex eo demum poemate inter cætera stili sui otia Tityrum in Christi honorem composuit: similiter & Aeneidos.

*De fabula.*

**F**Abulas poetę a fando nominauerunt: quia non sunt res factæ, sed tantum fando fictæ. Quæ ideo sunt inductæ: vt ficto mutorum



animalium inter se colloquio imago quædã vitæ hominum nosceretur. Has primus inuenisse traditur Alcmon Crotoniensis: appellatur Aesopice, quia is apud Frigiam in hac re pollebat. Sunt autem fabulæ aut Aesopice, aut Lybistice. Aesopice sunt, cum animalia muta inter se sermocinasse finguntur, vel quæ animam non habent: vt vrbes, arbores, montes, petræ, flumina. Lybistice autem dum hominum cum bestiis, aut bestiarum hominibus fingitur vocis esse com-  
mericum.

Fabulas poetæ quædã delectandi causa finxerunt: quasdam ad naturas rerum: nonnullas ad mores hominum interpretati sunt. Delectandi causa fictas, vt eas quas vulgò dicunt, vel quas Plautus & Terentius composuerunt. Ad naturarum fabulas fingunt: vt Vulcanus claudus, quia per naturam nūquam rectus est ignis, vt illa triformis bestia, prima leo, postrema draco, media ipsa Chimera: id est caprea, ætates hominum per eam volentes distinguere: quarum ferox & horrens prima adoleſcentia, vt Leo: dimidium vitæ tempus lucidissimum, vt caprea, eo quod acutissimè videat: tunc fit senectus casibus inflexis, vt draco. Sic & Hippocentauri fabulam esse confictam, id est, hominem equo mixtum, ad exprimendam humanæ vitæ velocitatē: quia equum constat esse velocissimum. Ad mores, vt apud Horatium mus loquitur muri: mustela vulpeculæ: vt per narrationem fictā ad id quod agitur verax significatio referatur. Vnde & Aesopi tales fabulæ sunt ad morum finem relatæ. vel sicut in libro Iudicū ligna sibi regem requirunt, & loquuntur ad oliuam & ad ficum & ad vitem & ad rubum, quod totum utiq; ad mores fingitur: vt ad rem quæ intēditur, ficta quidem narratione, sed veraci significatione veniatur. sic & Demosthenes orator fabula usus est aduersus Philippum, qui cum ab Atheniensibus postularet, vt sibi decem oratores darentur, vel discederet, finxit ille hanc fabulā, qua dissuaderet, dicens: lupos aliquando pastoribus quorū diligentiam decipere voluissent, suasisse, vt in amicitiam conuenirent: ea tamen conditione, vt canes in quibus erat causa iurgiorum, iure illis traderentur: annuisse pastores, & in spē securitatis dedisse canes, quos ouium suarum vigilatissimos custodes habebant. Tunc lupi adempta omni formidine, omne quod in gregibus illis erat, non pro satietate tantum, verum etiam pro libidine lacerauerunt. Philippum hoc quoq; principes populi postulare, quo facilius posset opprimere spoliata custodibus urbē.

#### DE HISTORIA.

**HISTORIA** est narratio rei gestæ, per quam ea quæ in præterito facta sunt dinoscuntur, Dicta autem Græcè Historia ἀπὸ τῆς ὁρατῆς, vel à videre, vel cognoscere. Apud veteres enim nemo conscribebat Historiam, ni-

si is qui interfuisset, & ea quæ scribenda essent vidisset. Melius enim oculis quæ sunt deprehendimus, quàm ea quæ auditione colligimus. Quæ enim videntur, sine mendacio proferuntur. Hæc disciplina ad Grammaticam pertinet: quia quicquid dignum memoria est, literis mandatur. Historiæ autem ideo monumenta dicuntur, quod memoriam tribuunt rerum gestarum. Series autem dicta per translationem à fertis florum inuicem comprehensorum.

#### De primis auctoribus historiarum.

**H**istoriam autem primus apud nos Moyses de initio mundi conscripsit. Apud Gentiles verò primus Dares Phrygius de Græcis & Troianis historiam edidit: quam in folijs palmarum ab eo conscriptam esse ferunt. Post Daretē autem in Græcia Herodotus primus historiographus habitus est. Post quem Phærides claruit ijs temporibus quibus Esdras legem conscripsit.

#### De vtilitate Historiæ.

**H**istoriæ gentium non impediunt legentes in ijs quæ vtilia dixerunt. Multi enim sapientes præterita hominum gesta ad institutionem præsentium historijs tradiderunt. Siquidem & per Historiam summa retrò temporum annorumq; supputatio comprehenditur: & per consulum regumq; successum multa necessaria perscrutantur.

#### De generibus Historiæ.

**G**enus Historiæ triplex est. Ephemeris nanq; appellatur vnus diei digestio. hoc apud nos Diarium vocatur. Nam quod Latini diurnum, Græci Ephemerida dicunt.

Kalendaria appellantur, quæ in menses singulos digeruntur.

Annales, sunt res singulorum annorū. Quæcūq; enim digna memoriæ domi militiq; mari ac terræ per annos in commentarijs acta sunt, ab anniuersarijs gestis annales nominauerunt.

Historia autem multorum annorum vel temporum est: cuius diligentia annui commentarij in libris delati sunt. Inter Historiam autem & Annales hoc interest: quod historia est eorum temporū quæ vidimus: annales verò sunt annorum quos ætas nostra non nouit. Vnde Sallustius ex historialibus, Eusebius & Hieronymus ex annalibus & historia constat. Inter Historiam, & argumentū & fabulam interest. Nā Historiæ sunt res veræ, quæ factæ sunt. argumenta sunt quæ etsi facta non sunt, fieri tamen possunt. fabulæ verò sunt, quæ nec facta sunt, nec fieri possunt, quia contra naturam sunt.

# ISIDORI HISPALENSIS

## EPISCOPI, ORIGINVM

### SIVE ETYMOLOGIARVM

#### LIBER II.

#### CAPITA SECVNDI LIBRI.

- 1 De Rhetorica eiusq; nomine.
- 2 De inuentoribus Rhetoricæ.
- 3 De nomine oratoris & partibus Rhetoricæ.
- 4 De tribus generibus causarum.
- 5 De gemino statu causarum.
- 6 De tripertita controuersia.
- 7 De quatuor partibus orationis.
- 8 De quinque modis causarum.
- 9 De syllogismis Rhetoricis.
- 10 De Lege.

- 11 De sententia.
- 12 De Catafœua & Anafœua.
- 13 De Prosopœia.
- 14 De Ethopœia.
- 15 De generibus questionum.
- 16 De locutione.
- 17 De trimodo genere dicendi.
- 18 De colo & commate, & periodis.
- 19 De vitijs literarum & verborum & sententiæ rñm cauendis.
- 20 De iuncturis verborum.
- 21 De figuris verborum & sententiarum.

#### DE RETHORICA.

##### Caput I.



Rhetorica est bene dicendi scientia, in ciuilibus quæstionibus, ad persuadendū iusta & bona in rerum personarūq; negotio, & causa. Dicta autē Rhetorica Græca appellatione δῶν τὸ πρῶτον, id est, à copia locutionis. πρῶτος enim apud Græcos locutio dicitur, πρῶτος orator. Cōiuncta est autem Grāmaticæ arti Rhetorica. In Grammatica enim scientiā rectē loquēdi discimus. In Rhetorica verò percipimus qualiter ea quæ didicimus proferamus.

De inuentoribus Rhetoricæ artis.

##### CAP. II.

Hæc autem disciplina à Græcis inuenta est à Gorgia, Aristotele, Hermagora: & translata in Latinum à Tullio videlicet & Ticiano, & Quintiliano, sed ita copiosè, ita variè vel pro scientia vel pro loquacitate verborum, vt eam lectori admirari in promptu sit, comprehendere impossibile. Nam membranis retentis, quasi accrescit memoriæ series dictionis: ac mox repositis recordatio omnis elabatur. Huius disciplinæ perfecta cognitio oratorem facit.

De nomine oratoris & partibus Rhetoricæ.

##### CAP. III.

O Rator est igitur vir bonis dicendi peritus. Vir bonus cōsistit natura, moribus, vita, artibus. Dicendi peritus consistit artificiosa eloquentia, quæ constat partibus quinque, Inuentione, Dispositione, Elocutione, Memoria, Pronunciatione, & fine officij, quod est aliquid persuadere. Ipsa autem peritia dicendi in tribus rebus consistit, natura, doctrina, vsu. Natura, ingenio: doctrina, scien-

tia: vsus, assiduitate. Hæc sunt enim quæ non solum in oratore, sed in vnoquoque homine artifices spectantur, vt aliquid efficiat.

De tribus generibus causarum.

##### CAP. IV.

Genera causarum tria sunt, deliberatiuum, demonstratiuum, iudiciale. Deliberatiuum genus est, in quo de quibuscumque vtilitatibus vitæ: quod aut debeat aut non debeat fieri tractatur. Demonstratiuum, in quo laudabilis persona aut reprehensibilis ostenditur. Iudiciale, in quo de ipsius personæ facto: aut pœnæ aut præmij sententia datur. Dictum autem iudiciale, eo quod iudicet hominem, & sententia sua ostendat, vtrū laudabilis præmio dignus sit, aut certè reus condemnari, liberariue supplicio debeat. Deliberatiuum genus vocatur eo quod de vnaquaq; re in eo deliberatur. Huius genus duplex est, suasio & dissuasio, id est, de expectando & fugiendo, id est, de faciendo & non faciendo. Suasoria autem in tribus locis diuiditur, honesto, vtili, & possibili. Hæc differt aliquid à deliberatiua: quia suasoria eget altera persona, deliberatiua interdū & apud se agit. In suasoria autem duę sunt, quę plus valent, spes & metus. Demonstratiuum dictum quod vnamquamque rem aut laudādo aut vituperando demonstrat. quod genus duas habet species, laudem & vituperationem. Laudis ordo tribus temporibus distinguitur, ante ipsam, in ipsam, post ipsam. Ante ipsam, vt,

— quæ te tam læta tulerunt      Secula —

In ipsam, vt,

O sola infandos Troiæ miserata labores,

Post ipsam, vt,

In freta dum fluuij current, dum montibus vmbrae

Lustrabunt, conuexa polus dum sydera pascet:

Semper bonos nomenq; tuum laudesq; manebunt.

Pari ordine è contrario & in vituperatione hominis hæc forma seruanda est, an hominem,

in hominem, post hominem. Locus communis locus rhetoricus nullus est alius, nisi argumēti sedes. Hæc verò cōmunitas ad inquisitionē pertinet, ut nunquā manducaui cōmune, etiam in mundum. Locus communis ad demonstratiuum vituperationis genus pertinet. Quod tamen ab eo in aliquo differt. Nam vituperatio quæ contraria est laudi: specialiter ad certam facientis personam adhibetur. Communis verò locus generaliter in facti crimine præponitur. Vnde & communis locus dicitur: quia absente persona nō tantum in hominem, quantum in ipsum crimen exponitur. Omne enim vitium non in vno tantum, sed etiam commune in plurimis inuenitur.

*De gemino statu causarum.*

*CAP. V.*

**S**Tatus causarum apud Rhetores dicitur ea res, in qua causa constitit, id est, constitutio. Græci enim statum à contentione dicunt. Latini autem non solum à pugna per quā expugnent propositionem aduersarij, sed quod in eo pars vtriusque consistat. Fit autem ex intentione & depulsione. Status autem causarum duo sunt, rationalis & legalis. De rationali oriuntur coniectura, finis, qualitas, translatio. De fine, iudicialis & negocialis. De iudiciali absolutiua & assumptiua. De assumptiua, concessio, remotio criminis, relatio criminis, compensatio. De concessione, purgatio & deprecatio. Coniecturalis status est cum factum quod alij obijcitur, ab alio pernegatur. Diffinitiuus status est, cum id quod obijcitur non hoc esse contenditur, sed quid illud sit adhibitis diffinitionibus approbatur. Qualitas est dum qualis sit res quæritur: & quia de vi & genere negotij controuersia agitur, constitutio generalis appellatur. Translatio est, cum causa pendet ab eo: quod aut non is agere videtur quem oportet, aut non apud quos, quo tempore, qua lege, quo crimine, qua pœna oporteat. Translatiua constitutio est: quod actio translationis & commutationis indigere videtur. Iudicialis est, in qua æqui & recti natura & præmij aut pœnæ ratio quæritur. Negocialis est in qua quid iuris ex ciuili more & æquitate sit consideratur. Assumptiua est, quæ ipsa ex se nihil dat firmi ad recusationem, foris autem aliquid defensionis assumit. Concessio est, cum reus omnis non id quod factum est defendit, sed ut ignoscatur postulat. quod nos ad pœnitentes probauimus pertinere. Remotio criminis est, cum id crimen quod infertur ab se & ab sua culpa, vi & potestate in alium reus dimouere conatur. Relatio criminis est: cum ideo iure factum dicitur, quod aliquis ante iniuria laesisset sit. Comparatio est, cum aliud aliquod alterius factum honestum aut vtile contenditur, quod ut fieret illud quod arguitur, dicitur esse commissum. Purgatio est, cum factum quidem conceditur, sed cul-

pa remouetur. Hæc partes habet tres, imprudentiam, casum, necessitatem. Deprecatio est, cum & peccasse se, & consultu peccasse reus cōfiteatur, & tamen ut ignoscatur postulat: quod genus perrarò potest accidere. Item ex legali statu hæc oriuntur, id est, scriptum & voluntas, leges contrariæ, ambiguitas, collectio siue ratiocinatio & diffinitio legalis. Scriptum & voluntas est, quando verba ipsa videntur cum sententia scriptoris dissidere. Legis contrariæ status est: quando inter se duæ leges aut plures discrepare videntur. Ambiguitas est, cum id quod scriptum est, duas aut plures res significare videtur. Collectio vel ratiocinatio est: quando ex eo quod scriptum est, aliud quoque quod non scriptum est, inuenitur. Diffinitio legalis est, cum vis verbi quasi in diffinitiuâ constitutione in qua posita sit quæritur. Status ergo tam rationales quam legales à quibusdam certius xvij connumerati sunt. cæterum secundum rhetoricos libros Tullij xix reperiuntur propterea, quia translationem inter rationales principaliter affixit status. Inde se ipse etiam Cicero reprehendens, translationem legalibus statibus applicauit.

*De tripertita controuersia.*

**T**Ripertita controuersia iuxta Ciceronem aut simplex est, aut iuncta. Et si iuncta erit, considerandum est, vtrum ex pluribus quæstionibus iuncta sit, an ex aliqua comparatione. Controuersia simplex est, quæ absolutam continet vnam quæstionē hoc modo: Corinthijs bellum indicimus, an non? Iuncta est ex pluribus quæstionibus, in qua plura quærentur hoc pacto: Vtrum Carthago diruatur, aut Carthaginensibus reddatur, an eò colonia deducatur? Ex comparatione, in qua per contentionem vtrum potius, aut quid potissimum quæritur, ad hunc modum: Vtrum exercitus in Macedoniam contra Philippum mittatur, qui socijs sit auxilio, an teneatur in Italia, ut quam maximæ contra Hannibalem positæ copiæ sint.

*De quatuor partibus orationis.*

**P**artes orationis in Rhetorica arte quatuor sunt, Exordium, Narratio, Argumentatio, Conclusio. Harum prima auditoris animum prouocat. secunda res gestas explicat. tertia fidem assertionibus facit. quarta finem totius orationis complectitur. Inchoandum est itaque taliter, ut beneuolum, docilem vel attentum auditorem faciamus. beneuolum precando, docilem instruendo, attentum excitando. Narrandum est ita, ut breuiter atque aperte loquamur. argumentandum ita, ut primum nostra firmemus, dehinc aduersa confringamus. concludendum est ita, ut concitemus animum audientis implere quæ dicimus.



*De quinque modis causarum.*

**S**pecies causarum sunt quinque, id est, honestum, admirabile, humile, anceps, obscurum. Honestum causæ genus est, cui statim sine oratione nostra fauet animus auditoris. Admirabile est, quò attentus fit animus eorum qui audituri sunt. Humile est, quod negligitur ab auditore, & non magnòpere attendendum videtur. Anceps est, in quo aut iudicatio dubia est, aut causa honestatis & turpitudinis participes, ut & benevolentiam pariat & offensam. Obscurum est, in quo aut tardi auditores sunt, aut difficilius ad cognoscendum negocijs causa cernitur implicata.

*De Syllogismis.*

**S**yllogismus Græcè, Latine argumentatio appellatur. Argumētatio autem dicta est, quasi argutè mentis oratio, qua inuentum probabile exequimur. Syllogismus igitur est propositionis & assumptionis, confirmationis quæ extrema conclusio: aut ex ambigenti incerto, aut ex fiducia comprobantis. Constat enim tribus partibus, propositione, assumptione, conclusione: Propositione, ut puta, quod bonum est, turpem usum \* habere nō potest. Consensit audiens, assumpsit ille: Pecunia turpem usum habet. Concluditur, Ergo pecunia non est bonum. Syllogismus autem non solum rhetores, sed maxime Dialectici vtuntur, licet Apostolus sæpe proponat, assumat, confirmet, atque concludat: quæ, ut diximus, propriæ artis Dialecticæ atque Rhetoricæ sunt. Syllogismorum apud rhetores principaliter genera duo sunt, inductio & ratiocinatio. Inductionis membra tria sunt, prima propositio: secunda illatio, quæ & assumptio dicitur: tertia conclusio: Inductio est, quæ rebus nō dubijs captat assensionem eius cum quo instituta est: siue inter Philosophos, siue inter Rhetores, siue inter sermocinantes: Propositio inductionis est, quæ similitudines concedendæ rei necessariò vnus inducit aut plurimorum. Illatio inductionis est: quæ & assumptio dicitur, quæ rem de quâ contenditur, & cuius causa similitudines habitæ sunt, introducit. Conclusio inductionis est, quæ aut concessione illationis confirmat: aut quid ex ea conficiatur declarat. Ratiocinatio est oratio, qua id, de quo questio, comprobatur.

Enthimema igitur Latine interpretatur mentis conceptio, quam imperfectum syllogismum solent Arrigraphi nuncupare. Nam in duabus partibus eius argumenti forma consistit, quando eo quod ad fidem pertinet faciendam vtitur syllogismorum lege præterita, ut est illud: Si tempestas vitanda est, nō est igitur nauigandum. Ex sola enim propositione constat esse perfectum: unde magis Rhetoribus quàm Dialecticis conuenire iudicatum est. Ratiocinationis duo sunt modi. Primus enthimema, qui est imperfectus syllogismus atque rhetoricus. Secundus epichirema, qui est in rhetoricis latior syllogismus. Enthimematis membra sunt quinque; primum conuincibile: secundum ostentabile: tertium sententiale: quartum exemplabile: quintum collectiuum. Conuincibile est, quod euidenti ratione cōvincit, sicut fecit Cicero pro Milone: Eius igitur mortis sedetis ultores, cuius vitā si putaretis per vos restitui posse, nolletis. Ostentabile est, quod certa rei demonstratione constringit: sicut Cicero in Catilina: Hic tamen viuit, imò viuit, & iam in senatū venit. Sententiale est, quod sententia generalis adijcit: ut apud Terentium, Obsequium amicos, veritas odium parit. Exemplabile est, quod alicuius exempli comparatione euentū similem cominatur: sicut Cicero in Philippic. Te miror Antoni, quorum exempla imitaris, eorum exitus non pertimescere. Collectiuum est, cum in vnū quæ argumenta sunt, colliguntur, sicut ait Cicero pro Milone: Quē igitur cum gratia noluit, hunc voluit cum aliquorum querela. Quem iure, quem loco, quem tempore non est ausus: hunc iniuria, alieno tempore, cum piaculo capitis non dubitauit occidere. Præterea secundū Victorinum enthimematis est altera diffinitio ex sola propositione, sicut iam dictum est: quæ ita constat: Si tempestas vitanda est, non est nauigatio requirenda. Ex sola assumptione, ut est illud: Si inimicus est, occidit, inimicus autem est. Et quia illi deest cōclusio, enthimema vocatur. Sequitur epichirema, descendens de ratiocinatione latior & executior rhetoricis syllogismis, latitudine distans & productione sermonis à Dialecticis syllogismis propter quod rhetoricus datur. Hic autem constat in modis tribus: primus modus tripartitus est: secundus quadripartitus: tertius quinque partitus. Tripartitus epichirematicus syllogismus est: qui constat membris tribus, id est, propositione, assumptione, conclusione. Quadripartitus est, qui constat ex inembris quatuor: prima propositione: secunda assumptione, & vna propositionis siue assumptionis coniunctione: tertia probatione & conclusione. Quinq; partitus est, qui constat ex membris quinque, id est, prima propositione: secunda eius probatione: tertia assumptione: quarta eius probatione: quinta conclusione. Hunc Cicero ita facit in arte Rhetorica: Si deliberatio & demonstratio genera sunt causarum, non possunt rectè partes alicuius generis causæ putari. Eadem enim res alij genus, alijs pars esse potest. Idem genus & pars non potest. cætera quouisque syllogismi huius membra clauduntur.

*De Lege. CAP. X.*

**L**ex est constitutio populi, quam maiores natu cum plebibus sanxerunt. Nam quid Rex aut Imperator edicit, Constitutio vel Edictum vocatur. Institutio æquitatis duplex est, nunc in legibus, nunc in moribus. Inter legem autē & mores hoc interest, quod lex scripta est: mos verò est vetustate probata cōsuetudo:

sive lex non scripta. Nam lex à legendo vocata: quia scripta est. Mos autem longa consuetudo est, de moribus tracta tantundem. Consuetudo autem ius quoddam moribus institutum, quod pro lege iuriscipitur cum deficit lex, nec scriptura aut ratione consistat: quando & legem ratio commendat. Porro si ratione lex consistat, lex erit omne iam quod ratione constiterit, dumtaxat quod religioni congruat, quod disciplinæ conveniat, quod saluti proficiat. Vocata autem consuetudo, quia est in communi usu. Omnis autem lex aut permittit aliquid, ut est illud, Vir fortis petat præmium: aut vetat, ut Sacrarum virginum nuptias nulli petere liceat: aut punit, ut, Qui cædem fecerit, capite plectatur. Factæ sunt autem leges, ut earum metu humana coerceatur audacia, tutaq; sit inter improbos innocentia: & in ipsis improbis formidato supplicio refrenetur nocendi facultas. Legis enim præmio aut pœna vita moderatur humana. Erit autem lex honesta, iusta, possibilis, secundum naturam, secundum consuetudinem patriæ, loco temporique conveniens, necessaria, utilis, manifesta que, ne aliquid per obscuritatem captionem contineat, nullo privato commodo, sed pro communi civium utilitate conscripta.

*De sententia. CAP. XI.*

**S**ententia est dictum impersonale, ut Obsequium amicos, veritas odium parit. Hinc si persona fuerat adiecta, id est, iudicium \* chria erit: ita offendit Achilles Agamemnonem vera dicendo: Metrofanes promeruit gratiam Mithridatis obsequendo. Nam inter chrian & sententiam hoc interest, quod sententia sine persona profertur, chria sine persona nunquam dicitur. Vnde si sententiæ persona adijciatur, fit chria: si detrahatur, fit sententia.

*De Cataſceue & Anaſceue.*

**C**ataſceue est confirmatio propositæ rei. Anaſceue autem contraria superiori est. Reuincit enim nō fuisse aut nō esse quod natum, aut factum, aut dictum esse proponitur: ut si quis Chimeram neget fuisse: aut fuisse confirmet. Inter has & thesin hoc interest, quod thesis quamvis & ipsa habeat disputationem in vtramq; partem scilicet negandi & confirmandi, tamen incertæ rei quasi quædam deliberatio vel coarctatio est. Cataſceue autem & anaſceue in his rebus quæ verisimiles non sunt, sed pro veris ponuntur, plerumque versantur. Anaſceue prima diuisio est, inconueniens & mendacium. Inconuenientis species sunt, quod inhonestum est, & quod inutile. Item inhonestum tractatur, aut in dictis, aut in factis. In dictis, ut si quis indecora & non respondentia auctoritati dixisse dicatur: velut si aliquis infamet Catonem illum Cenſorium, \* iuuentutem illam ad nequitiam & luxuriam coarctatum. In factis, ut si quis abhorrens aliquid à sanctimonia & nomine suo fecisse dica-

tur, ut est fabula de adulterio Martis & Veneris. Mendacium autem tres habet species: incredibile, quod factum non esse credatur: ut adolescentem qui de Siculo littore ingredientiſ Africam classes videret. Impossibile est, ut Clodius insidias Miloni fecerit, & idem occisus sit à Milone. Contrarium est; Nam si insidias fecit, occidit. Qui occisus est, non fecit insidias. Hæc distributio in contrariū, ut Clodius insidias fecit Miloni, & occidit, Cōfirmatio est. Reformata cataſceue proderit. Oportebit tamen principia sic ordinare, ut aut credendum esse veterum auctoritati, aut fabulis fidem non habendam esse dicamus. Et id postremum in anaſceue requiramus, ne quid aliud significare voluerint, qui ista finxerunt: ut Scillam non marinam, sed maritimam foeminam: nec succinctam canibus, sed rapacem aliquam & inhospitalem venientibus extitisse.

*De Proſopopœia.*

**P**roſopopœia est cum in animalium rerum & persona & sermo fingitur: sicut Cicero in Catilina: Etenim si mecum patria mea, quæ mihi vita mea multo est charior loqueretur, dicens, &c. Sic & montes, & flumina vel arbores loquentes inducimus, personam impoſcentes rei, quæ non habet naturam loquendi: quod & tragœdis vsitatum est, & in orationibus frequentissimè inuenitur.

*De Ethopœia.*

**E**thopœiam verò illam vocamus, in qua hominis personam fingimus, pro exprimendis affectibus ætatis, studij, fortunæ, lætitiæ, sexus, mœroris, audaciæ. Nam cum piratæ persona suscipitur, audax, abrupta, temeraria erit oratio: cum foeminæ sermo simulatur, sexui conuenire debet oratio: iam verò adolescentis improuida: & senis, debilis: & militis fortis: & imperatoris, grauis: & parasiti suavis: & rustici, inculta: & philosophi, perornata, diuersa oratio dicenda est. Aliter enim loquitur gaudio affectus, aliter vulneratus. In quo genere dictionis illa sunt maximè cogitanda, quis loquatur, & apud quem, & de quo, & vbi, & quo tempore: quid egerit, quid acturus sit, aut quid pati possit, si hæc consulta neglexerit.

*De generibus quæſtionum.*

**G**enera quæſtionum duo sunt: quorum unum est finitum, alterum infinitum. Finitum hypothesis Græcè, Latine causa dicitur, vbi cum certa persona controuersia est. Infinitum quod Græcè thesis, Latine propositum nominatur. hoc personam non habet certam, nec inest in aliqua certa circumstantia, id est, nec locus, nec tempus. In causa verò certa omnia sunt, vnde quasi pars causæ est propositum.

*De elocutione.*

**I**am verò in elocutionibus illo vti oportebit, ut res, locus, tempus, persona audientis efflagitar,

flagitat, ne profana religiosis, ne inuerecunda castis, ne leuia gratiis, ne lasciuia serijs, ne ridicula tristibus misceantur. Latine autem & perspicue loquendum. Latine autem loquitur, qui verba rerum vera & naturalia persequitur, nec a sermone atque cultu presentis temporis discrepat. Huic non sit satis videre quid dicat: nisi id quoque suauiter & aperte dicere, ne id quidem tantum: nisi id quod dicit & facere.

*De trimodo dicendi genere.*

**D**icenda sunt quoque summissa leniter, incitata grauius, inflexa moderatè. Hoc est enim illud trimodum genus dicendi, humile, medium, grandiloquum. Cum enim magna dicimus, granditer proferenda sunt: cum parua subtiliter, cum mediocria temperatè. Nam in paruis causis nihil grande, nihil sublimè dicendum est, sed leni ac pedestri more loquendum. In causis autem maioribus, ubi de Deo vel hominum salute referimus, plus magnificentia & fulgoris exhibendum. In temperatis verò causis ubi nihil agitur ut agat, sed tantummodo ut delectetur auditor, inter utrumque est moderatè dicendum: sed & quamuis de magnis rebus quisque dicat, non tamen semper granditer docere debet, sed summissè cum docet, temperatè cum aliquid vel laudat vel vituperat: granditer cum ad conuersionem auersos animos prouocat. Utenda tamen verba in summisso genere sufficientia, in temperato splendentia, in grandi vehementia.

*De colo, themate, & periodis.*

**C**omponitur autem instruiturque omnis oratio verbis, comate, colo & periodo. Comma particula est sententiae. Colon membrum. Periodos ambitus vel circuitus. Fit autem ex coniunctione verborum comma, ex continue colon, ex colis periodos. Comma est iuncturae finitio, ut puta, Etsi vereor iudices; ecce vnum comma. sequitur & aliud comma; ne turpe sit pro fortissimo viro dicere: & factum est colon, id est, membrum, quod intellectum sensui praestat, sed adhuc pendet oratio. sicque deinde ex pluribus membris fit periodos, id est, extremae sententiae clausula. ita veterum iudiciorum more requirunt. Periodos autem longior esse non debet, quam ut vno spiritu proferatur.

*De vitijs literarum & verborum & sententiarum cauendis.*

**P**raeterea purum & honestum oratoris eloquium carere debet omnibus vitiis tam in literis quam in verbis, quam etiam in sententijs. In literis, ut iunctura apta & conueniens sit. & sic obseruandum, ne praecedentis verbi extrema vocalis in eandem vocalem primam incidat verbi sequentis, ut foeminae Aegyptiae. quae structura melior sit, si consonantes vocalibus applicentur: triumque consonantium,

quae in se incidentes stridere & quasi rixari videntur, vitanda iunctura est, id est, r. f. x. ut est ars studiorum, rex Xerxes, error Romuli. Fugienda est & consonans m, illisa vocalibus, ut verum enim. Praeterea carere debet oratio & omnibus vitijs, quae inter prima Grammaticorum studia cognoscuntur.

*De iuncturis verborum.*

**I**n verbis quoque cauenda sunt vitia, ut non impropria verba ponantur, quae Graeci Atyrologian vocant. Amanda est ergo proprietas: sic tamen ut aliquando propter humilitatem sordidi aut spurci vocabuli translatis nominibus sit utendum. non tamen longè accisis, sed ut veris proxima & cognata videantur. Fugienda etiam Hyperbata longiora, quae fieri sine aliorum sensuum confusione non possunt. Ambiguitas quoque & vitium illud cauendum: cum quidam \* iactatione eloquentiae ducti, quod vno aut duobus verbis significare poterant, interpositis inanibus vocibus longa & circumplexa ambage concludunt: quod vitium Perissologia vocatur. Cui contrarium vitium est breuitatis studio etiam necessaria verba furari. Fugienda sunt quoque sicut in literis & verbis, ita & in sententijs vitia, quae inter prima Grammaticorum studia cognoscuntur. Sunt autem Cacemphaton, Tautologia, Ellipsis, Atyrologia, Macrologia, Perissologia, Pleonasmos, & his similia. At contra orationem extollit & exornat Energia & Emphasis, quae plus quiddam quam dixerat, intelligi facit: ut si dicas Ad gloriam Scipionis ascendet & Virgilius, Demissum lapsi per funem. Cum enim dicit lapsi, altitudinem imaginis suggerit. Huic contraria virtus est, verbis minuere quae natura sua magna sunt.

*De Figuris verborum & sententiarum.*

**A**lgetur & ornatur oratio etiam figuris verborum ac sententiarum. Nam quia directa & perpetua oratio fatigationem atque fastidium tam dicendi quam audiendi creat: flectenda est & in alias versanda formas, ut & dicentem reficiat & ornatior fiat, & iudicem diuerso vultu auditumque delectet. De quibus plurimae superius a Donato in schematibus artis Grammaticae annotatae sunt. Vnde tantum illa hic interponi oportuit, quae in poemate aut nunquam aut difficulter fiunt; in oratione autem libera fiunt.

Anadiplosis est congeminatione verborum, ut, hic tamen viuunt, immo viuunt & iam in senatum venit.

Climax est gradatio cum ab eo verbo quo sensus superior terminatur, inferior incipit: ac dehinc quasi per gradus dicendi ordo seruatur, ut est illud Africani: Ex innocentia nascitur dignitas: ex dignitate honor: ex honore im-



perium, ex imperio libertas. Hanc figuram nonnulli catenam appellant, propter quod aliud in alio quasi necitur nomine, atque ita res plures in geminatione verborum trahuntur. Fit autē hoc schema non solum in singulis verbis, sed etiam in contexione verborum, ut apud Gracchum, *Pueritia tua adolescentiæ tuæ inhonestamentum fuit, adolescentiæ senectutis dedecoramentum, senectutis reipublicæ flagitium*. Sic & apud Scipionem: *Vi atque gratis coactus cum illo sponsonem feci, facta sponsonē ad iudicem adduxi, adductum primo cætu damnaui, damnatum ex voluntate dimisi*.

Antitheta quæ Latinè contrapposita appellantur: quæ dum ex aduerso ponuntur sententiæ pulchritudinem faciunt, & in ornamento locutionis decentissima existunt, ut Cicero: *Ex hac parte pudor expugnat, illinc petulantia: hinc pudicitia, illinc stuprum: hinc fides, illinc fraudatio: hinc pietas, illinc scelus: hinc constantia, illinc furor: hinc honestas, illinc turpitudine: hinc continentia, illinc libido: hinc denique æquitas, temperantia, fortitudo, prudentia, & virtutes omnes certant: cum iniquitate luxuria: ignavia cum temeritate, & cum vitij omnibus: postremò copia cum egestate: bona ratio cum perditia: mens sana cum amentia: bona denique spes cum omnium rerum desperatione configit*. In huiusmodi certamine ac prælio, huiusmodi locutionis ornamento liber Ecclesiasticus usus est, dicens: *Contra malum bonum, & contra mortem vita: sic contra pium peccator: & sic intueri in omnia opera altissimi. bina & bina, vnum contra vnum*.

Synonymia est quoties in connexa oratione pluribus verbis vnam rem significamus, ut ait Cicero: *Nihil agis, nihil moliris, nihil cogitas*. Item, *Non feram, non patiar, non sinam*.

Epanados quam regressiōem nostri vocant, Principium dignitatis erat penè par, non par fortasse eorum quæ sequebantur.

Antapodosis, quoties media primis & ultimis conueniunt, ut ibi: *Vestrum hoc factum reprehendo Patres conscripti, non meum, ac pulcherrimum quidem factum: verum, ut dixi, non meum sed vestrum*.

Paradiastole est, quoties id quod dicimus interpretatione discernimus, cum te pro astuto sapientem appellas: pro inconsiderato fortem, pro inliberali diligentem.

Antanaclassis est quæ eodem verbo contrarium exprimit sensum. Querebatur quidam de filio cur mortem suam expectaret: respondente, *Non expecto: imò peto, inquit, ut expectes*.

Antimetabole est conuersio verborum, quæ ordine mutato contrarium efficit sensum: *Non ut edam viuo, sed ut viuam edo*. Et illud: *Si consul Antonius, Brutus hostis: Si conseruator reipublicæ Brutus, hostis Antonius*.

Exoche, Quis eos appellauit? Appius. Quis produxit, Appius.

Nunc figuras sententiarum, quas opere pretium est cognoscere persequamur.

Sententia est dictum impersonale, ut Obse-

quium amicos, veritas odium parit. Huic si persona fuerit adiecta, Chria erit, ita: *Offendit Achilles Agamemnonem vera dicendo*. Metrophanes promeruit gratiam Mithridatis, obsequendo. Nam inter chriam & sententiam hoc interest, quod sententia sine persona profertur, chria sine persona nunquam dicitur. Vnde si sententiæ persona adijciatur, fit chria: si detrahatur, fit sententia.

10 Sententiarum species multæ sunt: Aliæ enim indicatiuæ, aliæ pronuntiatiuæ: ut, *Nusquam tuta fides*. aliæ imperatiuæ: ut,

*Vade, age nate, voca zephiros, & labere pennas*.

Aliæ admiratiuæ: ut,

— *Tantæ ne animis cælestibus iræ?*

Aliæ comparatiuæ, ut est: *Si vinco & pereō, quid ibi me vincere præstat?* Aliæ superlatiuæ, quæ cum aliquo motu animi & indignatione promuntur, ut ibi:

20 — *Quid non mortalia pectora cogis Auri sacra fames*. — Aliæ interrogatiuæ: ut,

— *iuuenes quæ causa subegit*

*Ignotas tentare vias?* —

*Quod genus, vnde domus? pacē ne huc fertis an arma?*

Aliæ responsiuæ, ut illinc, istinc. Aliæ deprecatiuæ: ut, *Eripe me his inuictis malis*. Aliæ promissiuæ: ut, *Parce metu Cytheræa, manent immota tuorum*.

Aliæ concessiuæ, quæ cum impulsione prohibeant, ut: *Sequere Italiæ ventis pete regna per vndas*.

30 quæ tamen ne non intellecta sit persuasio, permixta sunt aliqua quæ vetent latenter, ut,

— *ventis pete regna per vndas*. Aliæ demonstratiuæ: ut, *en, ecce*. Aliæ optatiuæ: ut,

*O mihi præteritos referat si Iupiter annos*.

Aliæ \* derogatiuæ: ut nequaquam. Aliæ quæ \* negatiuæ cum exclamatione proferuntur, ut,

*Quis furor ô ciues pacem conuertit in arma?*

Et Cicerō, *O di immortales, ubi nam gētium sumus?* Aliæ exhortatiuæ, cum ad sententiā prouocamus: ut, *Aude hospes contemnere opes*. Aliæ dehortatiuæ, cum à contrario vitio peccatoq; reducimur. Sunt & affirmatiuæ: ut, *quid ni quippe*.

Præceptiuæ: ut,

*Nudus ara, sere nudus, habebis frigore menses*.

Veratiuæ: ut, *Neve inter vites corilum fere, ne ve flagella Summa pete*. Negatiuæ: ut, *non, minime*. Sunt & miratiuæ, ut *Pape, viuere non licet, & fornicari libet?* Dolentis:

*Heu mihi quod nullis amor est sanabilis herbis*.

50 Flentis similitudinis sic: ut,

*Creta ut fertur quondam labyrinthus in alta*.

Admonentis, iridentis, gementis, exhortatiuæ, consolatiuæ, commiserantis: quorum quot sunt genera vel figuræ, tot & in pronuntiando voces. Sunt & Amphidoxæ: quarum pars honesta est, pars inhonesta: ut,

— *non est tua tuta voluntas: Magna petis Phæton*.

Sunt & aliæ, procataleptis: cum id quod nobis objici poterat, antè præsumimus ad diluendū:

ut, *Si quis vestrum iudices, aut eorū qui assunt fortè mirantur*. Sunt & aporiæ, dubitatio simulantis nescire se quæ scit, aut quomodo dicatur.

Kœ.

Kœnosis autem dicitur communicatio consilij cum iudicibus aut aduersarijs; vt si dicas: Vos cōsulo iudices, aut vos aduersarij: quid me facere conuenit, aut quid vos facturi fueritis.

Paradoxon est cūm dicimus inopinatum aliquid accidisse, vt pro Flaccō Cicero: Cuius laudis prædicator esse debuerit; eius periculi deprecatores se esse factum.

Epitrope, id est, permissio, cum aliquid ipsis iudicibus aut aduersarijs permittimus existimanda: vt Caluus in Vatinio: Perfrica frontem, & dic te digniorem qui prætor fieres quā Catonem.

Parrhesia est oratio libertatis & fiduciæ plena: vt ibi, Occidi nō Spurium Meliū, & cætera. Qua figura cautē vtendum est, vt Cicero: præmisit enim rationem.

Ethopœia est, cūm sermonem ex aliena persona inducimus: vt pro Cælio Tullius facit Ap-  
pium Cæcum cum Clodio loquentem.

Energia est rerū gestarū aut quasi gestarū sub oculis inductio, de qua locuti iam sumus.

Metathesis est, quæ inuit animos iudicum in res præteritas aut futuras, hoc modo: Reuocetæ mentes ad spectaculum expugnatae miseræ ciuitatis; & videre vos credite incendia, cædes, rapinas, direptiones, liberorum corporum iniurias, captiuitates matronarū, trucidationes senum. In futurum autem, anticipatio eorum quæ dicturus est aduersarius: vt Tullius pro Milone, cūm inuit animos iudicum in eum reipublicæ statū qui futurus est, etiam si occiso Milone Clodius viueret.

Aposiopesis est cūm id quod dicturi videbamur, silentio intercipimus, ita:

*Quos ego, sed motus præstat componere fluctus.*

Epānalepsis est digressio, ita: Tulit calor me dicēdi; & dignitas rerum paulō longius quā volebām: sed redeo ad causam.

Anamnēsis est, cōmemoratio eius rei quam oblitōs fuisse nos fingimus.

Apætēsis est cūm id quod in animos iudicū quasi depōsuerāmus, oportunē reposcimus.

Ætiologia est; cūm proponimus aliquid, eiusq; causam & rationē reddimus.

Characterisimū est descriptio figuræ alicuius expressa: vt,

*Omnia Mercurio similis vocemq; colorem,*

*Et crines & flauos & membra decora iuuenta,*

*Agrocorus;* cūm plures sensūs breuiter expeditos in vnum locū coateruat, & cūm quadam festinatione decurrit: vt Cicero, sic: Rempubicam Quirites vitamq; omnium vestrū, bona, fortunas, coniuges, liberosq; vestros, &c.

Ironia est cūm per simulatiōnem diuersum, quā dicit, intelligi cupit: Fit autem, aut cūm laudamus eum quem vituperare volumus, aut vituperamus quem laudare volumus. Vtriusq; exemplum erit: si dicas, Amatorem reipublicæ Catilinam: hostem reipublicæ Scipionem.

Diasyrmus, ea quæ magna sunt verbis immit: aut minima extollit.

Hyphe est quoties in eodem sensu diutius immoramur, sic: Cui tandem pepercit? cuius amicitia fidem custodiuit? cui bono inimicus non fuit? quando non aut accusauit aliquem, aut verberauit, aut prodidit?

Epangelia est promissio, quā iudicem attentum facimus: pollicentes nos aliqua magna aut minimā dicturos.

Protopopœia est, cūm in animalium & personarū sermō fingitur. Cicero in Catilina: *Etenim si mecum patria mea, quæ mihi vita mea multo est charior loqueretur, dicens, &c.*

Parathesis est cūm quasi deponimus aliquid imperfectum apud memoriā iudicum repetituros nos dicentes cūm oportunitas fuerit.

Peusis, id est, soliloquium, cūm ad interrogata ipsi nobis respondemus.

Synæresis est, cūm differimus aliquid petentes, vt aliud interim nos non permittant dicere.

### Incipiunt capitula de Dialectica.

- 1 De Dialectica.
- 2 De differentia Dialecticæ & Rhetoricæ artis.
- 3 De Diffinitione Philosophiæ.
- 4 De Isagogis Porphyri.
- 5 De categorijs Aristotelis.
- 6 De perihermenys Aristotelis.
- 7 De syllogismis Dialecticis.
- 8 De diuisionibus diffinitionum.
- 9 De topicis.
- 10 De oppositis.

### De Dialectica.



Dialectica est disciplina ad discernendas rerū causas inuenta. Ipsa est Philosophiæ species, quæ Logica dicitur, id est, rationalis, diffiniendi, querendi & differendi potens.

Docet enim in pluribus generibus questionum, quemadmodum disputando vera & falsa dijudicentur. Hanc quidam primi Philosophi in suis dictionibus habuerunt; non tamen ad artis rede gere peritiam. Post hos Aristoteles ad regulas quasdam huius doctrinæ argumenta produxit, & Dialecticam nuncupauit, pro eo quod in ea de dictis disputatur. Nam *λέξις* dictio dicitur. Ideo autem post Rhetoricam disciplinam Dialectica sequitur: quia in multis vtrique communia existunt.

### De differentia Dialecticæ & Rhetoricæ artis.

Dialecticam verò & Rhetoricam Varro in nouem disciplinarum libris, tali similitudine diffiniuit: Dialectica & Rhetorica est quod in manu hominis pugnus astrictus & palma distensa: illa verba contrahens, ista distendens. Dialectica quidem ad differendas res acutior: Rhetorica ad illa quæ nititur docenda facundior. Illa ad scholas nonnunquam venit: ista iugiter procedit in forum. Illa re-

C

quirit rarissimos studiosos: hæc autem frequenter & populos. Solent autem Philosophi antequam ad isagogen veniant exponendam, diffinitionem Philosophiæ ostendere: quò facilius ea, quæ ad eam pertinent, demonstrentur.

*De diffinitione Philosophiæ.*

**P**hilosophia est rerum humanarum diuinæque cognitio cum studio bene viuendi coniuncta. Hæc autem duabus ex rebus constare videtur, scientia & opinatione. Scientia est cum res aliqua certa ratione percipitur. opinatio autem cum adhuc incerta res lateret, & nulla ratione firmata videtur, vtpote: Sol vtrum ne tantus quantus videtur, an maior sit quam omnis terra: itam luna globosa sit an concaua. & stellæ vtrum ne adhæreant cælo an per æreum libero cursu ferantur: cælum ipsum qua magnitudine, qua materia constet: vtrum quietum & immobile sit: an incredibili celeritate voluatur: quanta sit terræ crassitudo: aut quibus fundamentis librata & suspensa permaneat. Ipsum autem nomen Philosophiæ Latine interpretatum, amorein sapientiæ proficitur. Nam Græci φίλος amicum, σοφία sapientiam dicunt. Philosophiæ species tripartita est: vna naturalis, quæ Græcè Physica appellatur: in qua de naturæ inquisitione differitur: altera moralis, quæ Græcè Ethica dicitur, in qua de moribus agitur: tertia Rationalis, quæ Græco vocabulo Logica appellatur, in qua disputatur quemadmodum in rerum causis vel vitæ moribus veritas ipsa quæretur. In Physica igitur causa quærendi, in Ethica ordo viuendi, in Logica ratio intelligendi versatur. Physicā apud Græcos primus perscrutatus est Thales Milesius, vnus ex septem sapientibus. Hic enim ante alios cæli causas atque vim rerum naturalium cōtemplata ratione suspexit, quam postmodum Plato in quatuor diffinitiones distribuit, scilicet Arithmetica, Geometria, Musica & Astronomiam. Ethicā Socrates primus ad corrigendos componendosque mores instituit, atque omne studium eius ad bene viuendi disputationem perduxit: diuidens eam in quatuor virtutes, id est, prudentiam, iustitiam, fortitudinem & temperantiam. Prudentia est in rebus, qua discernuntur à bonis mala. Fortitudo, qua aduersa æquanimiter tolerantur. Temperantia, qua libido, concupiscentiaque frenatur. Iustitia, qua rectè iudicando sua cuique distribuuntur. Logicam, quæ rationalis vocatur, Plato subiunxit, per quam discussis rerum morumque causis, vim earum rationaliter perscrutatus est: diuidens eam in Dialecticam & Rhetoricam. dicta autē Logica, id est, rationalis. λόγος enim apud Græcos & sermonem significat & rationem. In his quippe tribus generibus Philosophiæ, etiam eloquia diuina consistunt. Nam aut de natura disputare solent, vt in Genesi & Ecclesiaste: aut de moribus, vt in Prouerbijs & in omnibus sparsim

libris: aut de Lōgica, pro qua nostri Theologiam sibi vendicant, vt in Cantico canticorum, & Euangelijs. Item aliqui doctorum Philosophiā in nomine & partibus suis ita diffinierunt: Philosophia est diuinarum, humanarumque rerum, in quantum homini possibile est, probabilis scientia. Aliter: Philosophia est ars artium, & disciplina disciplinarum. Rursus: Philosophia est meditatio mortis: quod magis cōuenit Christianis, qui seculi ambitione calcata, conuersatione disciplinabili, similitudine futuræ patriæ viuunt. Philosophia diuiditur in duas partes: prima in spectatiuā: secunda in actualē. Alij diffinierunt Philosophiæ rationem in duabus consistere partibus, quarum prior inspectatiua est, secunda actualis. Inspectatiua diuiditur in tribus modis, id est, prima in naturalem: secunda in doctrinalem: tertia in diuinalem. Doctrinalis diuiditur in quatuor partes, id est, prima in Arithmetica, secunda in Musica, tertia in Geometria, quarta in Astronomiam. Actualis diuiditur in tribus, id est, prima in moralem, secunda in dispensatiuam, tertia in ciuilem. Inspectatiua dicitur qua supergressi visibilia, de diuinis aliquid & cælestibus contemplamur, eaque mente solummodo inspicimus, quæ corporeum supergrediuntur obtutum. Naturalis dicitur, vbi vniuscuiusque rei natura discutitur, quia nihil generatur in vita: sed vnumquodque in ijs visibus deputatur, in quibus à creatore diffinitū est: nisi fortè cum voluntate Dei aliquod miraculum prouenire monstratur. Diuinalis dicitur, quando aut ineffabilem naturam Dei: aut spirituales creaturas ex aliqua parte profundissima qualitate differimus. Doctrinalis dicitur scientia, quæ abstractam considerat quantitatem. Abstracta enim quantitas dicitur, quam intellectu à materia separantes, vel ab alijs accidentibus, vt est par, impar, vel ab huiusmodi, in sola ratiocinatione tractamus. Cuius species sunt quatuor, scil. Arithmetica, Geometria, Musica, & Astronomia. Arithmetica est disciplina quantitatis numerabilis secundum se. Geometria est disciplina magnitudinis immobiliumque formarum. Musica est disciplina quæ de numeris loquitur, qui ad aliquid sunt his qui inueniuntur in sonis. Astronomia est disciplina, quæ cursus cælestium, syderumque figuras contemplatur omnes, & habitudines stellarum circa se & circa terram indagabili ratione percurrit. Porro actualis dicitur, quæ res propositas operationibus suis explicat. Cuius partes sunt tres, moralis, dispensatiua, & ciuilis. Moralis dicitur, per quam viuendi mos honestus appetitur, & instituta ad virtutem tendentia præparantur. Dispensatiua dicitur, cum domesticarum rerum sapienter ordo disponitur. Ciuilis dicitur, per quam totius ciuitatis utilitas administratur.

*De Isagogis Porphyrij.*

**P**ost Philosophiæ diffinitiones, in quibus generaliter omnia continentur, nunc Isagogas



gogas Porphyrij expediāmus. Isagoga quippe Græcè, Latine introductio dicitur, eorum scilicet qui philosophiam incipiunt: continens in se demonstrationem primarum rationum de qualibet re quid sit, suaque certa ac substantiali diffinitione declaratur. Nam posito primo genere, deinde species & alia quæ vicina esse possunt subiungimus, ac discretis communibus separamus: tamdiu interponentes differentias, quousque ad proprium de quo quærimus signata eius expressione perueniamus; ut puta: Homo est animal rationale, mortale, terrenum, bipes, risusque capax. Genus animal cum dictum est, substantia ipsius hominis declarata est. Est enim ad hominem genus animal. sed quia latè patebat, adiecta est species, terrenum: & iam exclusum est id quod aut æthereum aut humidum. Differentia verò, ut bipes, quæ propter animalia posita est, quæ multis pedibus innituntur. Item rationale, propter illa quæ ratione egeant. mortale autem propter id quod non angelus est. Postea discretis atque disclusis adiectum est proprium in parte postrema, risus capax: est enim solum hominis quod ridet. sic perfecta est omnis ex parte diffinitio, ad hominem declarandum: Cuius disciplinæ diffinitionem plenam existimarunt Aristoteles & Tullius ex genere & differentiis consistere. Quidam postea pleniores in docendo, eius perfectam substantialem diffinitionem in quinque partibus velut in membris suis diuiserunt. Quarum prima est de genere: secunda de specie: tertia de differentia: quarta de proprio: quinta de accidente. Genus, ut animal. Est enim animal commune & generale omnium animam habentium. Species, ut homo. est enim specialitas, qua separatur à cæteris animantibus. Differentia, ut rationale, mortale. His enim duobus differt homo à cæteris. Cum enim dicitur rationale: discernitur ab irrationabilibus & mutis, quæ non habent rationem. Cum mortale, discernitur ab angelis, qui nesciunt mortem. Proprium, ut risibile. Homo est enim qui ridet, & hoc præter hominem nullius animalis est. Accidens, ut color in corpore; doctrina in animo. Hæc enim temporum varietate & accedunt & mutantur: ut est ex omnibus his quinque partibus oratio plenæ sententiæ, ita: Homo est animal rationale, mortale, risibile, boni mali que capax. sic enim in omni oratione substantiali tamdiu interponere debemus species & doctrinas, quam diu seclusis omnibus, quæ hoc idem possunt esse: ad id perueniatur, ut proprietas iam certa teneatur. Isagogas autem ex Græco in Latinum transtulit Victorinus orator, commentumque eius quinque libris Boetius edidit.

*De categorijs Aristotelis.*

**S**equuntur Aristotelis categoriæ: quæ Latine prædicamēta dicuntur: quibus per va-

rias significationes omnis sermo conclusus est.

Instrumenta categoriarum sunt tria, scilicet prima æqui-uoca: secunda vniuoca: tertia denominatiua. Æqui-uoca sunt, quando multarum rerum nomen vnum est: sed non eadem diffinitio, ut leo. Nam quantum ad nomen pertinet, & verus & pictus & cælestis leo dicitur. Quantum ad diffinitionem pertinet, aliter verus diffinitur, aliter pictus, & aliter cælestis.

Vniuoca sunt, quando duarum aut plurimarum rerum vnum nomen est & diffinitio, ut vestis. nam & birrus & tunica nomen vestis possunt accipere & eius diffinitionem. Ergo hoc vniuocum in generibus esse intelligitur: quia & nomen & diffinitione dant formis suis. Denominatiua & deriuatiua dicuntur quæcumque ab aliquo solo differentia casu secundum nomen habent & appellationem: ut à bonitate bonus, à malitia malus.

Categoriarum autem species decem sunt, scilicet Substantia, quantitas, qualitas, relatio, situs, locus, tempus, habitus, agere & pati.

Substantia est quæ propriè & principaliter subsistere dicitur, quæ neque de subiecto prædicatur. neque in subiecto est, ut aliquis homo, aliquis equus. Secundæ autem substantiæ dicuntur, in quibus illæ quæ principaliter substantiæ primò dictæ insunt atque clauduntur: ut in homine Cicero. Quantitas est mensura, per quam aliquid vel magnum vel minus ostenditur: ut longus, brevis. Qualitas est: ut qualis sit orator, aut rusticus niger, aut candidus. Relatio est, quæ refertur ad aliquid. Cum enim dicitur filius: demonstratur & pater. Hæc relatiua simul incipiunt. Nam seruus & dominus vno tempore exordiū nominis sumunt: nec aliquādo inuenitur dominus prior seruo, nec seruus prior domino. Alterū enim alteri præesse nō potest. Porro situs à positione dictus est, ut quis aut stet, aut se deat, aut iaceat. Locus est ubi sit, in foro, in platea. Loci autem motus habet sex partes, dexteram & sinistram, antè & retrò, sursum & deorsum. Partes quoque istæ sex duo habent, longè & propè. Tempus: ut hodie, heri. Habitus ab habendo aliquid dictus, ut habere scientiam in mente, virtutem in corpore. circa corpus vestimentum, & cetera quæ ad habendi modum designato à doctorebus numero comprehenduntur. Iam verò agere & pati ab agentis & patientis significatione consistunt. Nam scribo vocis actum habet: quū facientis rem indicat. Scribor patientis est, quam pati se ostendit. In his enim nouem generibus, quorum exempli gratia quædam posita sunt, vel in ipso substantiæ genere, quod est *ἔντα*, innumerabilia reperiuntur. Nam & ea quæ intellectu capimus, id ad alterum horum decem prædicamentorum sermone vulgamus. Plena enim sententia de his ita est. Augustinus magnus prædicator, filius illius, stans in templo, hodie insultatus, prædicando fatigatur. *ἔντα* autem substantia est, id est,

proprium. quæ cæteris subiaceret: reliqua nouem accidentia sunt. Substantia autem dicitur ab eo, quod omnis res ad se ipsam subsistit. Corpus enim subsistit, & ideo substantia est. Illa verò accidentia, quæ in subsistente atque subiecto sunt: substantiæ non sunt: quia non subsistunt, sed mutantur, ut color vel forma. De subiecto autem & in subiecto quasi de ipso & in ipso. Vbi enim dicitur de subiecto, substantia est, quasi dicatur de substantia. Vbi autem dicitur in subiecto, accidentia sunt, id est, quæ accidunt in substantia, ut quantitas, qualitas, vel figura. De subiecto igitur genera & species: in subiecto accidentia sunt. Ex his nouem accidentibus tria intra ousiam sunt, scilicet quantitas, qualitas & situs. Hæc enim sine ousia esse non possunt. Extra ousiam verò sunt locus, tempus & habitus. intra & extra ousiam sunt relatio, facere & pati. Appellatas autem categorias constat: quia non possunt nisi ex subiectis agnosci. Quis enim quid sit homo possit agnoscere, nisi aliquem hominem sibi ponat ante oculos, quasi subiectum nomini? Hoc opus Aristotelis intelligendum est, quoniam sicut dictum est, quicquid homo loquitur, inter decem prædicamenta habetur. Proficiet etiam ad libros intelligendos, qui sine Rhetoribus & Dialecticis appellantur.

*De perihermenijs Aristotelis.*

*\*rationesq;* Sequitur dehinc liber Perihermenias subtilissimus nimis, & per varias formas \* iterationesque cautissimus, de quo dicitur. Aristoteles quando perihermenias scriptitabat, calamum in mente tangebatur.

Omnis quippe res quæ vna est, & vno significatur sermone, aut per nomen significatur, aut per verbum: quæ duæ partes orationis interpretantur totum quicquid concepit mens ad eloquendum. Omnis enim elocutio conceptæ rei mentis interpretis est. Hanc Aristoteles vir in rerum expressione & faciendis sermonibus peritissimus, Perihermeniam nominat, quam Interpretationem nos appellamus; scilicet quod res mente conceptas prolatis sermonibus interpretatur per cataphasin & apophasin, id est, per affirmationem & negationem. Per affirmationem, ut homo currit: per negationem, ut homo non currit. In his itaque perihermenijs: supradictus philosophus de septem speciebus tractat, id est, de Nomine, de Verbo, de Oratione, de Enunciatione, de Affirmatione, de Negatione, de Contradictione. Nomen est vox significatiua secundum placitum. sine tempore: cuius nulla pars significatiua separata, ut Socrates. Verbum est quod significat tempus, cuius pars nihil extra significat: sed semper eorum quæ de altero dicuntur notata, ut cogitat, disputat. Oratio est vox significatiua ad placitum: cuius partium aliquid separatim significatiuum est, ut Socrates disputat: Enunciatiua oratio est vox significatiua, de eo quod est a-

liquid vel non est: ut Socrates est, Socrates non est. Affirmatio est enunciatio alicuius de aliquo, ut Socrates est. negatio est alicuius ab aliquo, ut Socrates non est. Contradictio est affirmationis & negationis oppositio, ut Socrates disputat, Socrates non disputat. Vtilitas perihermeniarum hæc est, quod ex his interpretamentis syllogismi fiunt. Vnde & analytica pertractantur.

*De syllogismis Dialecticis.*

Sequantur dehinc Dialectici syllogismi, ubi totius eius artis utilitas & virtus ostenditur: quorum conclusio plurimum adiuvat lectorem ad veritatem inuestigandam: tantum ut absit ille error decipiendi aduersarium per sophismata falsarum conclusionum.

Formulæ categoricorum, id est, prædicativorum syllogismorum sunt tres. Primæ formulæ modi sunt nouem:

Primus modus est, qui conducit, id est, qui colligit ex vniuersalibus dedicatiuis, dedicatiuum vniuersale directum: ut, Omne iustum honestum: omne honestum bonum: ergo omne iustum bonum.

Secundus modus est, qui conducit ex vniuersalibus dedicatiuo & abdicatiuo, abdicatiuum vniuersale directum: ut, Omne iustum est honestum: nullum honestum turpe: ergo nullum iustum turpe.

Tertius modus est, qui conducit ex dedicatiuis particulari & vniuersali, dedicatiuum particulare directum: ut, Quoddam iustum honestum: omne honestum utile: ergo quoddam iustum utile.

Quartus modus est, qui conducit ex particulari dedicatiua, & vniuersali abdicatiua, dedicatiuum particulare directum: ut, Quoddam iustum honestum: nullum honestum turpe: ergo quoddam iustum non est turpe.

Quintus modus est, qui conducit ex vniuersalibus dedicatiuis particulare dedicatiuum per reflexionem: ut, Omne iustum honestum: omne honestum bonum: ergo quoddam bonum iustum.

Sextus modus est, qui conducit ex vniuersali dedicatiua & vniuersali abdicatiua, abdicatiuum vniuersale per reflexionem: ut, Omne iustum honestum: nullum honestum turpe: ergo nullum turpe iustum.

Septimus modus est, qui conducit ex particulari & vniuersali dedicatiuis, dedicatiuum particulare per reflexionem: ut, Quoddam iustum honestum: omne honestum utile: igitur quoddam utile iustum.

Octauus modus est, qui conducit ex vniuersalibus, abdicatiuo & dedicatiuo, particulare abdicatiuum per reflexionem: ut, nullum turpe honestum: omne honestum iustum: ergo quoddam turpe non est iustum.

Nonus modus est, qui conducit ex vniuersali

fali abdicatio & particulari dedicatio, dedicati-  
um particulare per reflexionem : vt, nullum  
turpe honestum : quoddam honestum iustum :  
igitur quoddam iustum non est turpe.

Formulæ secundi modi sunt quatuor.

Primus modus est, qui cōducit ex vniuersali-  
bus dedicatio & abdicatio, abdicatio vni-  
uersale directim : vt, omne iustum honestum : nihil  
turpe honestum : ergo nullum turpe iustum.

Secundus modus est, qui conducit ex vni-  
uersalibus abdicatio & dedicatio, abdicatio  
vniuersale directim : vt, nullum turpe ho-  
nestum : omne iustum honestum : ergo nullum  
turpe iustum.

Tertius modus est qui conducit ex particu-  
lari dedicatio & vniuersali abdicatio, particu-  
lare abdicatio directim : vt, quoddam ius-  
tum honestum : nullum turpe honestum : igitur  
quoddam iustum non est turpe.

Quartus modus est qui conducit ex vniuer-  
fali dedicatio, & particulari abdicatio, abdi-  
catium particulare directim. vt, omne iustum  
est turpe : quoddam malum nō est turpe, quod-  
dam ergo malum non est iustum.

Formulæ tertij modi sunt sex:

Primus modus, qui conducit ex dedicati-  
uis vniuersalibus, dedicatiū particulare tam  
directim quā reflexim. vt, omne iustum ho-  
nestum : omne honestum iustum : omne iustum  
bonum : quoddam ergo honestum bonum, 30  
quoddam bonum honestum.

Secundus modus est, qui conducit ex dedi-  
catuis particulari & vniuersali, dedicatiū  
particulare directim. vt, quoddam iustum ho-  
nestum : omne iustum bonum : quoddam ergo  
honestum bonum.

Tertius modus est, qui conducit ex dedica-  
tuis vniuersali & particulari, dedicatiū par-  
ticulare directim. vt, Omne iustum honestum :  
quoddam iustum bonum : ergo quoddam ho-  
nestum bonum. 40

Quartus modus est, qui conducit ex vniuer-  
fali dedicatio, & particulari abdicatio, abdi-  
catium particulare directim. vt, Omne iustum  
honestum : nullum iustum malum : ergo quod-  
dam honestum non est malum.

Quintus modus est, qui conducit ex dedica-  
tuo particulari & abdicatio vniuersali, abdi-  
catium vniuersale directim. vt, Quoddam ius-  
tum honestum : nullum iustum malum : ergo 50  
quoddam iustum non est malum.

Sextus modus est, qui conducit ex dedica-  
tuo vniuersali, & abdicatio particulari, abdi-  
catium particulare directim. vt, Omne iustum  
honestum : quoddam iustum non est malum :  
Ergo quoddam honestum non est malum. Has  
formulas categoricorum syllogismorum, qui  
plenē nosse desiderat, librum legat qui inscri-  
bitur Perihermenias Apulei, & quæ subtilius  
sunt tractata cognoscet. Distincta enim atque  
considerata ad magnas intelligentiæ vias lecto-  
rem, præstante Domino, vtiliter introducunt.

Nunc ad Hypotheticos syllogismos ordine se-  
quēti veniamus. Modi syllogismorum Hypothe-  
ticorum qui fiunt cum aliqua cōclusionē sunt vj.

Primus modus est, Si dies est, lucet : Est au-  
tem dies : Ergo lucet.

Secundus modus est, Si dies est, lucet : Non  
autem lucet : Ergo non est dies.

Tertius modus est ita, Non est dies, ergo non  
lucet. atqui dies est, lucet igitur.

Quartus modus est ita : Aut dies est aut nox,  
Vtique dies est : nox ergo non est.

Quintus modus est ita : Aut dies est aut nox :  
Vtique nox non est, Igitur dies est.

Sextus modus est ita : Nō est dies : Ergo non  
lucet : Dies autem est : Nox ergo non est.

Septimus modus est ita : Non est dies & nox :  
Vtique nox non est : Ergo dies est. Modos  
autem syllogismorum Hypotheticorum si quis  
plenius nosse desiderat, librum legat Marij Vi-  
ctorini, qui inscribitur de Syllogismis hypo-  
theticis. Hinc ad Dialecticas diffinitionum spe-  
cies accedamus, quæ tanta dignitate præcellūt,  
vt possint iudiciorum apertè manifestationes  
& quædam indicia dictionum ostendere.

*De diuisione diffinitionum ex Marij Victorini  
libro abbreviata.*

**D**iffinitio est Philosophorū, quæ in rebus  
exprimendis explicat quod res ipsa sit,  
qualis sit, & quemadmodū membris suis  
constare debeat. Est enim oratio brevis vniuf-  
cuiusq; naturā à communione diuisam propria  
significatione concludens. Diuisio diffinitionū  
in partes xiiij habetur. Prima species diffinitio-  
nis est, & οὐδὲν, i. substantialis : quæ propriè & ve-  
rè dicitur diffinitio, vt est : Homo est animal ra-  
tionale, mortale, sensus disciplinæque capax.  
Hæc enim diffinitio per species & differen-  
tias descendens venit ad proprium, & designat  
plenissimè quid sit homo. Secunda species dif-  
finitionis est, quæ Græcè ἐνόν, quæ dicitur, La-  
tinè notio nuncupatur : quā notionem cōmuni  
non proprio nomine possumus dicere. Hæci-  
sto modo semper efficitur : Homo est quod ra-  
tionali cōceptione & exercitio præest animalibus  
cunctis. Non enim dixit quid sit homo, sed  
quid agat : quasi quodam signo in notitiam de-  
uocato. Istā enim & reliquis notitiā rei profer-  
tur ; nō substantialis explicatio declaratur. &  
quia illa substantialis est, diffinitionū omnium  
obtinēt principatum. Tertia species diffinitio-  
nis est, quæ Græcè ποίωτις dicitur, Latine quali-  
tatiua vocatur : quia ex qualitate nomen acce-  
pit pro eo quod, qualē sit id quod queritur, eu-  
denter ostendit. Cuius exemplū tale est : Homo  
est qui ingenio valet, artibus pollēt, & cogni-  
tione rerū : aut quod agere debet, eligit, aut ani-  
maduersione quid inutile sit contemnit. His e-  
nim qualitibus expressus ac diffinitus est ho-  
mo. Quarta species diffinitionis est, quæ Græ-  
cè περιγραφική, Latine à Tullio descriptio nuncu-  
patur : quæ adhibita circuitione dictorū facto-



rumq; rem, quæ sit, descriptione declarat. Queritur enim, quid sit auarus, quid crudelis, quid luxuriosus, & vniuersa luxuriosi auari & crudelis natura describitur. vt si luxuriosum volumus diffinire, dicimus: Luxuriosus est victus non necessarij, sed sumptuosi & honoris appetens, in delicijs affluens, in libidine promptus. Hæc & alia diffiniunt luxuriosum: sed per descriptionem diffiniunt. Quæ species diffinitionis Oratoribus magis apta est quàm Dialecticis: quia latitudines habet, quæ simili modo in bonis rebus ponitur & malis. Quinta species diffinitionis est, quam Græci *ὑποτιθέμεν*, Latine aduerbium dicimus. Hæc vocem illam de cuius

\* *notione* \* re quæritur, alio sermone designat, vno & singulari, & quodammodo quid illud sit in vno verbo positum, vno verbo alio declarat. vt, Conticescere est tacere. Item cum terminum dicimus finem: aut populas interpretamur esse vastatas. Sexta species diffinitionis est, quam Græci *διαφορὰν*, nos per differentiam dicimus. Scriptores verò artium de eodem & de altero nominant: vt cum quæritur, quid sit inter Regem & tyrannū: adiecta differentia quid vterq; sit diffinitur, id est, rex est modestus & temperans: tyrannus verò impius & immitis. Septima species diffinitionis est, quam Græci *ὑποφωτισμένη*, Latini per translationem dicunt: vt Cicero in Topicis: Littus est, quia fluctus elidit. hoc variè tractari potest. Modò enim vt moneat, modò vt designet, modò vt laudet ac vituperet. Vt moneat, Nobilissimus est virtutis, modorum apud posteros sarcina. Vt designet, Apex est arx corporis. Vt laudet, Adolescentia est flos ætatis. Vt vituperet, Diuitiæ sunt brevis vitæ longū viaticum. Octaua species diffinitionis est, quam Græci *ὑποφωτισμένη τοῦ ἐναντίου*, Latini per priuantiā contrarij eius quod diffinitur, dicunt: Bonum est, quod malum non est. Iustum est, quod iniustum non est, & his similia. Hoc autem genere diffinitionis vti debemus cum contrarium est notum: vt, Si bonum est quod prodest cum honestate, id quod tale non est, malū est. Nona species diffinitionis est, quā Græci *ὑποφωτισμένη*, Latini per quandam imaginationem dicunt: vt, Æneas est Veneris & Anchisæ filius. Hæc semper in indiuiduis versatur, quæ Græci *ὑποφωτισμένη* appellant. Decima species diffinitionis est, quā Græci *καὶ ἰδιώτης πλάγως ὁμοίως γένος*, Latini per indigentiam pleni ex eodem genere dicunt. vt si quæritur, Quid sit thesis? respondeatur, Cui vis deest, vt sit arsis. Vndecima species diffinitionis est, quam Græci *ὑποφωτισμένη*, Latini iuxta \* *proportione* \* rationē dicunt, vt si quæritur, Quid sit animal? respondeatur, vt homo. Rem enim quæsitam prædictum declarauit exemplum. Hoc est autem proprium definitionis, quid sit illud quod quæritur declarare. Duodecima species diffinitionis est, quam Græci *ὑποφωτισμένη* vocant, id est, per laudem: vt Tullius pro Cluentio: Lex

60 est mens & consilium, & animus, & sententia ciuitatis. Et alter: Pax est tranquilla libertas.

Fit & per vituperationem, quam Græci *ὑποφωτισμένη* vocant: vt, Seruitus est postremum omnium malorum, non modò bello, sed morte quoque repellenda. Tertiadecima species diffinitionis est, quam Græci *ὑποφωτισμένη*, Latini ad aliquid vocant, vt est illud: Pater est, cui est filius. Dominus est, cui est seruus. Quartadecima species diffinitionis est, quam Græci *ὑποφωτισμένη*, Latine generalis. Cicero in Rhetoricis: Genus est, quod plures amplectitur partes. Item pars est, quæ subest generi. Quintadecima species diffinitionis est, quam Græci *ὑποφωτισμένη*, Latini secundum rei rationem vocant: vt, Dies est sol supra terras: nox est sol sub terris. Scire autem debemus prædictas species diffinitionum topicis merito esse sociatas: quoniam inter quædam argumenta sunt positæ, & nonnullis locis commemorantur in Topicis. Nunc autem ad Topica veniamus, quæ sunt argumentorum sedes, fontes sensuum, & origines dictionum.

#### De Topicis.

Topica est disciplina inueniendorum argumentorum. Diuisio Topicorum siue locorum, ex quibus argumenta ducuntur, triplex est. Nam alia in eo ipso de quo agitur hærent: alia quæ dicuntur effecta, quæ quodammodo ex rebus alijs tracta noscuntur: alia quæ assumuntur extrinsecus. Argumenta quæ in eo ipso de quo agitur, hærent in tribus diuisa sunt. Prima à toto: secunda à parte: tertia à nota.

Argumentū à toto, cum diffinitio adhibetur ad id quod quæritur, sicut ait Cicero: Gloria est laus rectè factorum, magnorumque in re publica fama meritum.

A partibus est argumentum, cum is qui se defendit, aut negat factum, aut factum esse iure defendit.

A nota est argumentum, cum sui nominis argumento aliquod dicitur, vt Cicero: Confulem, inquit, quærebam, quem in isto magali inuenire non poteram.

Effecta argumenta sunt, quæ quodammodo ex rebus alijs tracta noscuntur. Sunt autem numero xiiij, id est, primū à coniugatis argumentum est, cum declinatur à nomine & fit verbum. vt Cicero Verrem dicit eueruisse provinciam: vel nomen à verbo, cum latrocinari dicitur latro. Nomen est à nomine, Terentius: Inceptio est amentium, haud amantium. dummodo distat vnus appellationis postremitas, in alia vocis declinatione formata. Secundum argumentum à genere est, cum de eodem genere sententia dicitur, vt Virgilius: Variū & mutabile semper foemina. Tertium à specie argumentum est, cum generali quæstioni fidem species facit: vt,

At non sic Phrygius penetrat Lacedæmona pastor. A simili argumentum est, quando rebus aliquibus similia proferuntur: vt,

Suggere tela mihi, non illum dextera frustra

Tor.

*Torserit in Rutulos, steteritq; in corpore Graiūm  
Iliacis campis.*

A differētia argumentum est, quando per differē-  
rentiam aliqua separantur, vt Virgilius,

*Non Diomedis equos, nec curru cernis Achillis.*

A contrarijs argumentum dicitur, quando res  
discrepantes sibi in se opponuntur: vt Virgilius,

*Mortali ne manu facta, immortale carinae*

*Eas habeant, certusq; incerta pericula lustret Aeneas.*

A consequentibus argumentum ducitur, quan-  
do positam rem aliquid inuitabiliter consequi-  
tur, vt Virgilius:

*Non ea vis animo, nec tanta superbia victis.*

Ab antecedentibus argumentum est, quando a-  
liqua ex ijs quę prius gesta sunt, comprobantur,

„ vt Cicero pro Milone, Cum non dubitauerit a-  
perire quod cogitauerit, vos potestis dubitare  
quid fecerit? A repugnantibus argumētum est,

quando illud quod obijcitur, aliqua contrarie-  
tate destruitur, vt Cicero: Is igitur nō modo de  
„ tali periculo liberatus, sed honore amplissimo  
„ ditatus, domi te interficere voluisset? A cōiuga-  
tis argumentum est, cum probabiliter ostendi-  
tur quid sit ex re quaq; venturum, vt Virgilius:

*Nos si pellant, nihil abfore credunt;*

*Quin omnem Hesperiam sua sub iuga mittant.*

A causis argumentum est, quando consuetudi-  
ne communi res quęq; tractatur, vt Terentius.

*Ego non nihil veritus sum dudum abs te cauere:*

*Ne faceres quod vulgus seruorum solet, dolis vt me  
deluderet.* —

Ab effectis argumentum est: cum ex ijs quę fa-  
cta sunt aliquid approbatur, vt Virgilius:

*Degeneres animos timor arguit.*

A comparatione argumentum est, quando per  
collationem personarum siue causarū, sententię  
ratio sub imputatione formatur, vt Virgilius:

*Tu potes Aeneam manibus subducere Graiūm,*

*Nos aliquid contra Rutulos iuuasse nefandum est?*

Item argumenta quę ducunt extrinsecus, quę  
Gręcę ἀρετῶν, id est, artis expertia vocātur, vt est  
testimonium. Testimonium verō constat re: &  
diuiditur quinq; modis, id est, primo ex perso-  
na, secundo ex naturę auctoritate, tertio ex tem-  
poribus auctoritatum, quarto ex dictis factisq;  
maiorum, quinto ex tormentis. Tertius ergo su-  
perior modus qui est ex temporibus, in octo spe-  
cies deriuatur. Prima ingenio, secunda opibus,  
tertia etate, quarta fortuna, quinta arte, sexta v-  
su, septima necessitate, octaua concursione for-  
tuitarum. Testimonium omne est quod ab ali-  
qua externa re sumitur ad faciendā fidem. Per-  
sona non qualiscunq; est, quę testimonij pon-  
dus habet ad faciendā fidē, sed morū probitate  
debet esse laudabilis. Naturę auctoritas est, quę  
maxima virtute cōsistit. Testimonia multa sunt  
quę afferunt auctoritatē, id est, ingenium, opes,  
etas, fortuna, ars, vsus, necessitas & cōcursio re-  
rum fortuitarum. A dictis factisq; maiorū pe-  
titur fides, cum priscorum dicta factaq; memo-  
rantur. A tormentis fides prębetur, post quę  
nemo creditur velle mentiri. Ea verō quę tra-

ctantur in tempore, quia suis nominibus plena  
sunt, diffinitione non indigent. Memoriar quę  
cōdendū est, Topica oratoribus, Dialecti-  
cis, poetis, & iurisperitis communiter quidem  
argumenta pręstare: sed quando aliquid spe-  
cialiter probant, ad Rhetores, poetas, iurisperi-  
tosq; pertinet: quando verō generaliter dispu-  
tant, ad philosophos pertinere manifestum est.  
Mirabile planē genus operis, in vnum potuisse  
colligi quicquid mobilitas ac varietas humanę  
mentis in sensibus exquirēdis per diuersas cau-  
sas poterat inuenire conclusum liberum ac vo-  
luntarium intellectum. Nam quocunq; se ver-  
terit, quascunq; cogitationes intrauerit: in ali-  
quid eorum quę prędicta sunt necesse est vt cai-  
dat ingenium.

### De oppositis.

Contrariorum genera quatuor sunt: quę  
Aristoteles ἀντιθέται, id est, opposita vo-  
cat. Propter quod sibi velut ex aduerso vi-  
dentur obistere, vt contraria: nec tamen omnia  
quę sibi opponuntur, contraria sunt, sed omnia  
contraria opposita sunt. Primum genus est con-  
trariorum, quod iuxta Ciceronem diuersum vo-  
catur, pro eo quod tantum contraria sibi oppo-  
nuntur, vt non eorum sint quibus opponuntur,  
vt sapientia, stulticia. Quod genus in tres speci-  
es diuiditur. Nam sunt quędam ex eis quę me-  
dium habent: & sunt quędam quę sine medio  
sunt: & quędam sunt quę habent medium, &  
tamen sine nomine sunt: nisi vtrumq; contra-  
riorum ei vocabulum creet. Candidum & ni-  
grum medium habent. quia inter eos sepe co-  
lor pallidus vel fuscus inuenitur. sine medio  
sunt quoties vnum de duobus accidit, vt sani-  
tas vel infirmitas. Horum nihil est medium. Ea  
autem quorum media sine nomine sunt, vt fe-  
lix, infelix, medium habent: videlicet, neq; a to-  
to felix, neq; in toto infelix. Secundum genus  
est relatiuorum: quę ita sibi opponuntur, vt ad  
se conferantur, sicut duplum, simplum. Horum  
solum oppositorum genus ad se refertur. Non  
enim est maius, nisi referatur ad minus, & sim-  
plum nisi ad duplum: aut eius cui opponitur.  
Nam relatiuum relatiuo ita opponitur: vt hoc  
ipsum quod opponitur, aut eius sit cui opponi-  
tur, aut ad id quocunq; modo referatur. Dimi-  
dium enim opponitur duplo, eiusq; dupli me-  
dium est: sed ita illi opponitur, vt eius sit cui op-  
ponitur. Sic & paruum opponitur magno: ita  
vt ipsum paruum ad magnum cui opponitur,  
sit paruum. Nam quę superiora dicuntur con-  
traria ita sibi opponuntur: vt eorū non sint qui-  
bus opponuntur, nec ad ea quocunq; modo refe-  
ratur. Siquidē iniquitas iustitię ita cōtraria est,  
vt non eiusdē iustitię iniquitas sit, aut ad illā sit  
iniquitas. Tertiū genus oppositorū est habitus  
vel oratio. Quod genus Cicero priuationē vo-  
cat, quia ostēdit aliquid quēpiā habuisse, vnde

priuatus est. Cuius species sunt tres : quarū prima est in re, secunda in loco, tertia in tempore congruo. In re, vt cæcitas & visio in oculis. In loco, vt cæcitatē & visionē in oculis locus est. In tempore congruo, vt infantem non dicere, sine dentibus: eum cui dentes ætas adhuc parua negauit. Nō enim est priuatus dentibus quos nōdum habuit. Quartum verō genus ex confirmatione & negatione opponitur, vt Socrates disputat, Socrates non disputat. Hæc à superioribus 10 ideo differunt, quod illa sigillatim dici possunt, hæc nisi connexè dici non possunt. Quod ge-

nus quartum apud Dialecticos multum habet conflictum, & appellatur ab eis valde oppositū: siquidem & tertium non recipit. Nam ex illis quædam habere tertium possunt, vt in contrariis, candidum & nigrum. Tertium eius nec candidum nec nigrum, sed fuscum vel pallidum. In relatiuis quoq; , vt multa & pauca. Tertium eius, nec multa nec pauca, sed mediocria. In habitu vel oratione, vt visio & cæcitas. Tertium eius, nec cæcitas, nec visio, sed lippitudo. Hic ergo legit, non legitur tertium nihil habet.

# ISIDORI HISPALENSIS

## EPISCOPI, ORIGINVM

### SIVE ETYMOLOGIARVM

#### LIBER III.

#### Præfatio lib. Tertij de quatuor sequentibus disciplinis.

**M**athematica Latine dicitur doctrinalis scientia, quæ abstractā cōsiderat quantitatem. Abstracta enim quantitas est, quam intellectu à materia separantes vel ab alijs accidentibus, vt est, par, impar: vel ab alijs huiusmodi in sola ratione tractamus. Cuius species sunt quatuor, id est, Arithmetica, Musica, Geometria & Astronomia. Arithmetica est disciplina quantitatis numerabilis secundū se. Musica est disciplina quæ de numeris loquitur, qui inueniuntur in sonis. Geometria est disciplina magnitudinis & formarum. Astronomia est disciplina quæ cursus celestium siderum atq; figuras contemplatur, atq; omnes habitudines stellarum. Quas disciplinas deinceps paulo latius indicabimus, vt earum causæ competenter possint agnosci.

#### Incipiunt capitula de Arithmetica.

- 1 De vocabulo Arithmetice discipline.
- 2 De autoribus eius.
- 3 Quid sit numerus.
- 4 Vnde numeri sint dicti.
- 5 Quid præsentent numeri.
- 6 De prima diuisione parium & imparium.
- 7 De secunda diuisione totius numeri.
- 8 De doctrina Arithmetice. Musice & Geometrie artis.
- 9 Quot numeri infiniti existunt.

#### DE VOCABULO ARITHMETICÆ DISCIPLINÆ.



Musica aut & Geometria, & Astronomia quæ sequuntur, vt sint atq; subsistat, istius egēt auxilio.

Arithmetica est disciplina numerorum. Græci enim numerū ἀριθμὸν dicunt. Quam 20 scriptores secularium literarum inter disciplinas mathematicas ideo primā esse voluerunt, quoniam ipsa vt sit, nulla alia indiget disciplina.

#### De autoribus eius.

**N**umeri disciplinam apud Græcos primū Pythagoram autumant conscripsisse: ac deinde à Nicomacho diffusius esse compositam: quam apud Latinos primus Apuleius, deinde Boetius transtulerunt.

#### Quid sit numerus.

**N**umerus autem est multitudo ex unitatibus constituta. Nam vnum semen numeri esse, non numerum volunt.

#### Vnde numeri sint dicti.

**N**umeri nomen dedit, & à sui frequentatione vocabulum indidit. Vnus ex Græco nomen trahit. Græci enim unitatem μονὰς dicunt: sic ij. iij. quos illi δύο & τρία appellant. Quatuor vero à figura quadrata nomen sumpsit. Quinq; autem non secundum naturā: sed secundum placitum voluntatis vocabulum acceperunt ab eo, qui numeris nomina indidit. Sex autem & septem à Græco veniunt. Multis enim nominibus, quæ in Græco aspirationem habent, nos pro aspiratione. litteram ponimus.



ponimus. Inde pro sex, pro *ἑπτα* septem; sicut pro herpillo herba, serpillum. Octo verò per translationē, sicut illi *ὀγδών*, & nos octo: illi *ἑννέα*, nos nouem: illi *δέκα*, nos decem. Dicti autem decem à Græca etymologia, eo quòd ligēt & coniungant infra iacētes numeros. Nam *δέκα*, coniungere vel ligare apud eos dicitur: Porro viginti dicti, quòd sint decem bis geniti, v pro b, litera posita. Triginta, quòd à ternario denario gignantur: sic vsq; ad nonaginta. Cētum verò vocati à canto, quòd est circulus. ducenti à duo & centum. sic & reliqui vsq; ad mille. Mille autem à multitudine, vnde & militia, quasi multicia: inde & milia, quæ Græci mutata litera scilicet r pro l. myriades vocant.

*Quid præstent numeri.*

**R**atio numerorum contemnenda non est. In multis enim sacrarum scripturarum locis, quantum mysterium habeant, elucet. Non enim frustra in laudibus Dei dictū est, Omnia in mensura & numero & pondere fecisti. Senarius namq; qui partibus suis perfectus est, perfectionem mundi quadam numeri sui significatione declarat. Similiter & xl. dies quibus Moyses & Helias, & ipse Dominus ieiunauerūt, sine numerorum cognitione nō intelliguntur. Sic & alij in scripturis sanctis numeri existunt: quorum figuras non nisi huius artis scientia solvere possumus. Datum est etiā nobis ex aliqua parte sub numerorū cōsistere disciplina: quādo horas per eā, discimus quando de mensū curriculum disputamus, quando anni spaciū redeuntis agnoscimus. Per numerum siquidem ne confundamur instruimur. Tolle numerum in rebus omnibus, & omnia pereunt. Adine seculo computū, & cuncta ignorantie cæcatio complectitur. nec differre potest à cæteris animalibus qui calculi nescit rationem.

*De prima diuisione parium & imparium.*

**N**umerus diuiditur paribus & imparibus. Par numerus diuiditur in ijs, pariter par; & pariter impar, & impariter par, & impariter impar: Impar numerus diuiditur in ijs, primum & simplum, secundum & compositum, tertium mediocrem, qui quodammodo primus & incompositus est. Alio verò modo secundus & compositus est. Numerus par est, qui in duabus æquis partibus diuidi potest. vt ij. iiij. viij. Impar verò numerus est, qui diuidi æquis partibus nequit, vno medio vel deficiente vel superante, vt iij. v. vij. ix. & sic de alijs. Pariter par numerus est, qui secundum parem numerum pariter diuiditur, quousq; ad indiuisibilem perueniat vnitatem: vt puta sexaginta quatuor habet mediū xxxij. hic autem xvj. Sedecim vero, viij. octonarius iij. quaternarius ij. binarius vnum, qui singularis indiuisibilis est. Pariter impar est:

qui in partes æquas recipit sectionē, sed partes eius mox indillectabiles permanent. vt vj & x & xij. triginta & quinquaginta. Mox enim vt hunc numerum diuideris: incurris in numerum quem secare non possis. Impariter par numerus est, cuius partes etiā diuidi possunt: sed vsque ad vnitatem nō perueniunt, vt xxij. Hij autem in medietatem diuisi, faciunt xij. rursumq; in aliam medietatem, vj. deinde in aliam tres. & vltra diuisionem non recipit sectio illa, sed ante vnitatem inuenitur terminus quem secare non possis. Impariter impar est, qui ab impari numero impariter mensuratur, vt xxv. xlix. qui dum sint impares numeri: ab imparibus etiā partibus diuiduntur, vt septies septem: quadrages nouies, & quinquies quini xxv. Impariū numerorum: alij simplices sunt, alij compositi, alij mediocres. Simples sunt qui nullam aliam partem habent nisi solam vnitatem; vt ternarius solam tertiam, & quinaris solam quintam, & septenarius solam septimam. His enim vna pars sola est. Compositi sunt qui nō solum vnitatem inueniuntur, sed etiam alieno numero procreantur: vt nouem, xv, xxj. & xxv. Dicimus enim ter ter nouem: & septies ter xxj. ter quini xv. & quinquies quini xxv. Mediocres numeri sunt: qui quodammodo simplices & incompositi esse videntur. Alio verò modo secundi & compositi. Verbi gratia: Nouem ad xxv dum cōparatus fuerit, primus est & incompositus: quia non habet communem numerum, nisi solum monadicum. xv verò si comparatus fuerit: secundus est & compositus: quoniam inest illi communis numerus præter monadicū, id est ternarius numerus: quia nouem mēsurat ter terni. & quindecim ter quini. Item parium numerorum alij sunt superflui; alij diminuti, alij perfecti. Superflui sunt quorū partes simul ductæ plenitudinē suam excedūt: vt puta duodenarius. habet enim partes quinque. Duodecimam, quod est vnum. sextam, quod duo: quartam quod tria: tertiam quod quatuor, dimidiam quod sex. Vnū enim & duo & tria, & quatuor, & sex simul ductæ faciūt, xvj. & longè à duodenario excedunt: sic & alij similes plurimi, vt duodeuicesimus, & multi superflui tales. Diminuti numeri sunt, qui partibus suis cōputati, minorem summam efficiunt: vt puta denarius, cuius partes sunt tres: Decima quod est vnū: quinta, quod duo: dimidia quod quinq;. Vnum enim & duo & quinq; simul ductæ, octonarium faciunt, longè à denario minorem. Similis est huic octonarius vel alij plurimi: qui in partes redacti infra consistunt. Perfectus numerus est, qui suis partibus adimpletur; vt senarius. habet enim tres partes, sextam, tertiam & dimidiam. Sexta enim eius est vnum, tertia duo, dimidia tres. Hæ partes in summam ductæ, id est, vnum & duo & tres simul eundem consummant, perficiūtq; senariū. Sunt aut perfecti numeri inter denariū sex, inter centenariū xxvij. inter millenarium. CCCxxvj.



*De secunda diuisione totius numeri.*

**O** MNIS numerus aut secundum se consideratur, aut ad aliquid refertur. Ille qui est secundum se, diuiditur sic: Alij enim sunt æquales, vt duo: alij sunt, inæquales vt, tres. Ille qui refertur ad aliquid diuiditur sic: Alij sunt maiores, vt duo, alij sunt minores, vt vnum. Duo enim ad vnum duplum. Maiores diuiduntur sic, multiplices, superparticulares, superpartientes, multiplices superparticulares, multiplices superpartientes. Minores diuiduntur sic, submultiplices, subsuperparticulares, subsuperpartientes, submultiplices subsuperparticulares: submultiplices subsuperpartientes. Per se numerus est, qui sine relatione aliqua elicitur, vt, 1. ij. iij. v. vj. & cæteri similes. Ad aliquid est numerus qui relatiuè ad alios numeros comparatur, Verbi gratia, iij. ad ij. dum comparatus fuerit duplex dicitur & multiplex, sex ad ij. octo ad iij. & iterum tres ad vnũ triplex, sex ad ij. ix ad tria &c. Æquales numeri dicuntur, qui secundũ quantitatem æquales sunt. Verbi gratia, duo ad ij. tria ad tria: x. ad x. c. ad c. Inæquales numeri sunt, qui ad inuicem comparati inæqualitatem demonstrant, vt, iij. ad ij. iij. ad iij. v. ad iij. x. ad vj. & vniuersaliter maior minori, aut minor maiori. huiusmodi dum comparatus fuerit inæquales dicitur. Maior numerus est qui habet in se illum minorem numerum, ad quem comparatur, & aliquid plus: vt, verbi gratia: quinarium numerum trinario numero fortior est, eo quod quinarium numerus habet in se trinarium & alias partes eius duas, & reliqui tales. Minor numerus est qui continetur à maiore ad quem comparatur cum aliqua parte sui, vt ternarius ad quinarium continetur ab eo cum duabus partibus suis. Multiplex numerus est, qui habet in se illum minorem numerum bis aut ter aut quater, aut multipliciter. Verbi gratia: duo ad vnum dum comparati fuerint, duplex est. iij. ad vnum triplex. iij. ad vnũ, quadruplex, & reliqui. Eccontra & illi superiores qui continent intra se minores, appellantur duces, isti verò comites. submultiplex numerus est, qui inter multiplicem continetur bis, aut ter, aut quater, aut multipliciter. Verbi gratia. Vnus à duobus bis continetur, à tribus ter, à quatuor quater, & ab alijs multipliciter. Superparticularis numerus est, dum fortior continet inter se inferiorem numerum circa quem comparatur, similiter & vnã partem eius, Verbi gratia. iij. ad ij. dum comparati fuerint, continent inter se duos & alium vnum qui media pars est duorum. Quatuor ad iij. dum comparati fuerint, continent in se iij. & alium vnum, qui est tertia pars trium. Item quinque ad iij. dum comparati fuerint, habent in se quaternarium numerum, & alium vnum qui quarta pars esse dicitur quaternarii numeri, & cæteri tales. Superpartiens numerus est, qui in se inferiorem numerum totum continet, & super hoc alteras partes eius duas, aut iij, aut iij, aut v, aut alias. Verbi gratia v. ad

ij, dum comparati fuerint, habet in se quinarium numerum trinarium, & super hoc alias partes eius duas. vij. ad iij, dum comparati fuerint, habent in se quatuor, & alias tres partes eius, & vocatur supertripartiens quartas. Nouè ad v, dum comparati fuerint, habent in se quinque, & alias quatuor partes eius. Ille dicitur supertripartiens quintus. Subsuperpartiens numerus est, qui continetur in numero superparati cū aliquibus partibus suis duabus aut tribus aut pluribus. Verbi gratia, tria continentur à v, cum alijs duabus partibus suis: v, à ix, cum iij partibus suis. Subsuperparticularis numerus est minor, qui continetur in fortiori numero cum aliqua parte sua, aut media, aut tertia, aut quarta, aut quinta. Verbi gratia, duo ad ij. iij. ad iij. iij. ad v. & cæteri similes. Multiplex superparticularis numerus est, qui dum comparatus fuerit ad numerum sibi inferiorem, continet in se totum inferiorem numerum multipliciter, aut dupliciter, aut tripliciter, aut quadrupliciter cum aliqua parte eius. Verbi gratia. v. ad duo dum comparati fuerint, continet in se bis binos & vnã partem eius. Nouem ad iij, dum comparati fuerint, continent in se bis quaternos octo, & vnã partem eius, videlicet quæ est vnum. Submultiplex superparticularis numerus est, qui dum comparatus ad inferiorem sibi numerum fuerit, continet eum multipliciter cū alijs partibus eius. Verbi gratia, vij. ad tria dum comparati fuerint, continet in se bis ternos, cū alijs duabus partibus eius. xij. ad iij, dum comparati fuerint, continent in se bis senos cū alijs duabus partibus eius. xv. ad vj. dum comparati fuerint continent inter se bis vij, cū alijs tribus partibus eius. xx. ad ix. dum comparati fuerint, continent inter se bis ix cū alijs tribus partibus eius. Submultiplex superpartialis numerus est, qui dum ad fortiorẽ sibi comparatus fuerit, continetur ab eo multipliciter, cū aliquibus partibus suis. Verbi gratia. iij. ad vij, continentur bis cū duabus partibus eius. iij. ad xj, continentur bis cum tribus partibus suis.

*De tertia diuisione totius numeri.*

**N**umeri aut discreti sunt, aut continentes. Ille diuiditur sic. linealis, vt vnus, duo. Superficiosi, vt tres. Ternarius enim primus latitudinem pandit. Solidi, vt octo. Is enim est primus cubus. Discretus numerus est, quia discretis monadibus continetur. Verbi gratia, iij. iij. v. vj. & reliqui. Continens numerus est, qui coniunctis monadibus continetur, Vt verbi gratia, Ternarius numerus in magnitudine intelligitur, id est linea aut spatium, aut solidum dicitur. Continens similiter: vt quaternarius & quinarium numeri. Linealis numerus est qui inchoans à monade linealiter describitur usque ad infinitum. Vnde alpha ponitur pro designatione linearum. quoniam hæc litera vnũ significat apud Græcos, ista est figura linealis.

Superficialis numerus est, qui non solũ longitu-



gitudine, sed & latitudine continetur, vt trigonus, quadratus, quinquangulus vel circulares numeri, & cæteri: qui semper in plano pede, id est superficie continentur.

Circularis dum similiter multiplicatus fuerit, à se inchoans ad se cōuertitur. Verbi gratia, quinquies quini, vicies quinqs. Solidus numerus est qui longitudine & altitudine cōtinetur, vt sunt pyramides, qui in modum flammæ confurgūt. Cubus sunt tesserae. Sphæra quibus est 10 æqualis vndiq; rotunditas. Sphæricus autem numerus est, qui circūlato numero multiplicatus à se inchoat, & in se conuertitur, vt quinquies quini, viginti quinqs. Hic circulus dū in seipso multiplicatus fuerit: facit sphæra, id est, quinquies xxv, Cxxv.

*De differentia Arithmetice Geometrie, & Musice.*

**I**nter Arithmetica autem, & Geometria, & Musica hoc interest, vt media inuenias.

In Arithmetica primo sic quæris. Coniungis extrema, & diuidis, & facis medium: vt puta fac extrema esse vj & xij, simul iungis & faciunt xvij. partiris media & facis ix. quod est analogicum arithmetice, vt medius, quot monadibus superat primum, ijs superetur ab extremo. Superant enim ix vj tribus monadibus. ijs superatur à xij. Secundum verò geometriam ita quæris. Extrema multiplicata tantum faciunt, quantum & media multiplicata, vt puta, vj & xij multiplicata faciunt septuagesies dipondius, media, viij & ix. multiplicata tantundem faciunt. Secundum musicam ita: Qua parte superat medius primum, eadem parte superatur medius ab extremo, vt puta, vj & viij. duabus partibus media superant: quæ duæ partes tertia media viij. superantur ab vltima nona.

*Quot numeri infiniti existunt.*

**N**umeros autem infinitos esse certissimū est. quoniam in quocunq; numero finem faciendum putaueris, id est, posse non dico vno addito augeri: sed quālibet sit magnus, & quamlibet ingentem multitudinem continens, in ipsa ratione atq; scientia numerorū nō solum duplicari: verū etiam multiplicari potest. Ita uerò suis quisq; numerus proprietatibus terminatur, vt nullus eorum par esse cuiusq; alteri possit. Ergo & dispares inter se atq; diuersi sunt, & singuli quicq; finiti sunt, & omnes infiniti sunt.

*Capita Geometrie.*

- 1 De inuentoribus Geometrie & vocabulo eius.
- 2 De quadripartita diuisione geometrie.
- 3 De figuris geometrie.
- 4 De numeris geometrie.

*De Geometrie inuētorib. & vocabulo eius.*



Geometria disciplina primum ab Aegyptijs reperta dicitur. quia inundante Nilo & omnibus possessionibus eius limo obductis, initium terræ diuidendæ per lineas

& mensuras nomen arti dedit. Quæ deinde longius acuminē sapientum producta, & maris & cœli, & aeris spacia metitur. Nā prouocati \* (studii sic. al studio sic.) dios ceperūt post terræ dimensionē & cœli, spacia quærere: quāto interuallo luna à terris, à luna sol ipse distaret, & vsq; ad verticē cœli quantā se mēsurā distenderet. sicq; interualla ipsa cœli, orbisq; ambitū per numerū stadiorum ratione probabili distinxerunt. Sed quia ex terræ dimensionē hæc disciplina cepit: ex initio sui & nomen seruauit. Nam geometria de terra & de mensura nuncupatur. Terra enim Græcè γῆ, vocatur. μέτρον mensura. Huius discipline ars continet in se lineamenta, interualla & magnitudines, & figuras, & in figuris dimensiones & numeros.

*De quadripartita diuisione artis Geometrie.*

**G**eometrie quadripartita diuiso est, in planum, in magnitudinem numerabilem, in magnitudinem rationabilem, & in figuras solidas. Planæ figuræ sunt quæ longitudine & latitudine cōtinentur, quæ sunt iuxta Platone in numero quinq; Trigonus, tetragonus, pentagonus, hexagonus, heptagonus. Iam octonarius in cubū, id est, in solidā pergit figurā. Numerabilis magnitudo est: quæ numeris arithmetice diuidi potest. Magnitudines rationales sunt, quarū mēsurā scire possumus: irrationales verò sunt, quarum mensuræ quantitas cognita non habetur.

*De figuris Geometrie.*

**F**iguræ solidæ sunt: quæ longitudine & latitudine & altitudine cōtinētur, vt est cubus, cuius species sunt quinq; in plano. Quarū prima circulus est, planō pede figura plana, quæ vocatur circūducta. cuius in medio pūctus est, quo cuncta conuergunt, quod cētrum Geometrie, Latini pūctum circuli nuncupant.

Quadrilatera figura est plano pede quadrata quæ sub quatuor lineis rectis iacet.

Dianatheton grammaton, figura plana.

Orthogonium, id est rectangulum figura plana in plano pede. Est enim triangulum, & habet angulum rectum.

Isopleuros: figura est plana, recta & subtiliter constituta in solidum,

Sphæra est figura in rotūdum formata, partibus cunctis æqualis in solidum.

Cubus est figura propria solida: quæ longitudine & latitudine & altitudine continetur in solidum.

Cilindrus est figura quadrata, habens superius semicirculum in solidum.

Conon: figura quæ ab amplo in angustum finit, sicut orthogonium.

Piramis est figura, quæ in modum ignis ab amplo in acumen confurgit.

Ignis enim apud Græcos πυρ, appellatur. Sicut enim intra x omnis est numerus, ita intra circulum omnium figurarum concluditur ambitus. Prima autem figura huius artis punctus est, cuius pars nulla est. Secunda est linea præter latitudinem. Longitudo recta linea est: quæ ex æquo in suis punctis iacet. Superficies verò, quod longitudines & latitudines solas habet. Superficii verò fines lineæ sunt, quorum formæ ideò in superioribus x figuris positæ non sunt, quia inter eas inveniuntur.

*De numeris Geometriæ.*

**N**umeros autem secundum Geometriam ita quæris: Extrema quippe eius multiplicata tantum faciunt, quantum & media multiplicata: ut puta, vij & xij multiplicata faciunt septuagies dipondo, media viij & ix multiplicata tantumdem faciunt.

*Incipiunt capitula Musicae artis.*

*De Musica & eius nomine, id est, De inuentoribus eius.*

2 *Quid possit Musica.*

3 *De tribus partibus Musicae.*

4 *De triformi Musicae diuisione.*

5 *De prima diuisione Musicae quæ harmonica dicitur.*

6 *De secunda diuisione, quæ organica dicitur.*

7 *De tertia, quæ rhythmica nuncupatur.*

8 *De numeris Musicae.*

*De Musica & eius nomine.*



**M**usica est peritia modulationis sono cantuque consistens: Et dicta Musica per derivationem à Musis. Musæ autem appellantur ἀοιδῆς, ἢ μουσῆδες, id est, à quærendo, quod per eas sicut antiqui voluerunt vis carminum & vocis modulatio quæreretur. Quarum sonus, quia sensibilis res est, præterfuit in præteritum tempus, imprimiturque memoriæ. Inde à poetis Iouis & Mineræ filias Musas esse confectum est. Nisi enim ab homine memoria teneantur soni, pereunt, quia scribi non possunt.

*De inuentoribus eius.*

**M**oyses dicit repertorem Musicae artis fuisse Tubal, qui fuit de stirpe Caim ante diluuium. Græci verò Pithagoram dicunt huius artis inuenisse primordia, ex malleorum sonitu & cordarum extensione percussa. Alij Linum Thebeum & Zetum & Amphionem in arte Musica primos claruisse ferunt. Post quos paulatim directæ est præcipue hæc disciplina & aucta multis modis. eratque tam turpe Musicam nescire, quam literas. Interponebatur autem non modo lacris, sed & omnibus solennibus, omnibusque lætis, vel tristioribus rebus. Ut enim in veneratione diuina hymni: ita in nuptijs Hymenæi, & in funeribus threni, & lamenta ad tibiae canebantur. In conuiuijs verò lira vel cithara circūfer-

rebat, & accubantibus singulis ordinabatur conuiuiale genus canticorum.

*Quid possit Musica.*

**I**taque sine Musica nulla disciplina potest esse perfecta: nihil enim est sine illa. Nam & ipse mundus quadam harmonia sonorum fertur esse compositus; & celum ipsum sub harmoniæ modulatione reuoluitur. Musica mouet affectus, prouocat in diuersum habitum sensus. In prælijs quoque tubæ concentus pugnares accendit, & quanto vehementior fuerit clangor: tanto fit fortior ad certamen animus. Siquidem & remiges cantus hortatur. ad tolerandos quoque labores musica animum inulcet, & singulorum operum fationem modulatio vocis solatur. Excitos quoque animos musica sedat, sicut legitur de David, qui à spiritu inhumando Saulem arte modulationis eripuit. Ipsas quoque bestias, necnon & serpentes, volucres, atque delphinos ad auditum suæ modulationis musica prouocauit. Sed & quicquid loquimur vel intrinsecus venarum pulsibus commouemur, per musicos rythmos harmoniæ virtutibus probatur esse sociatum.

*De tribus partibus musicae.*

**M**usicae partes sunt tres, id est, harmonica, rhythmica, metrica. Harmonica est quæ discernit in sonis acutum & grauem. Rhythmica est quæ requirit incurSIONem verborum, utrum bene sonus an male cohaereat. Metrica est, quæ mensuram diuersorum metrorum probabili ratione cognoscit: ut verbi gratia, heroicum, iambicum, elegiacum, &c.

*De triformi Musicae diuisione.*

**A**d omnem autem sonum qui in aëre cantilenarum est, triformem constat esse naturam. Prima est harmonica, quæ ex vocum cantibus constat. Secunda organica, quæ ex flatu consistit. Tertia rhythmica, quæ impulsu digitorum numeros recipit. Nam aut voce editur sonus, sicut per fauces: aut flatu, sicut per tubam, vel tibia: aut impulsu, sicut per citharam: aut per quodlibet aliud quod percutiendo sonorum est.

*De prima diuisione musicae quæ Harmonica dicitur.*

**P**rima diuisione Musicae quæ harmonica dicitur, id est, modulatio vocis, pertinet ad comædos, tragædos, vel choros, vel ad omnes qui voce propria canunt. Hæc ex animo & corpore motum facit, & ex motu sonum, ex quo colligitur Musica, quæ in homine vox appellatur.

Vox est aer spiritu verberatus, unde & verba sunt nuncupata. Proprie autem vox hominum est, seu irrationabilium animantium. Nam in alijs abusu non proprie sonitus vox vocatur: ut, *Vox tubæ infremuit, fractasque ad littora voces.* Nam proprium est ut littore resonent scopuli: & *At tuba terribilem sonitum procul ære canoro.*

Harmon.

Harmonica est modulatio vocis & concordantia plurimorum sonorum, vel coaptatio.

Symphonia est modulationis temperamentum ex graui & acuto concordantibus sonis, siue in voce, siue in flatu, siue in pulsu. Per hanc quippe voces acutiores, grauiorēq; concordat, ita vt quisquis ab ea dissonuerit, sensum auditoris offendat. Cuius contraria est diaphonia, id est voces discrepantes vel dissonae.

Euphonia est suauitas vocis. Hæc & melos à 10 suauitate & melle dicta.

Diastema est vocis spaciū ex duobus vel pluribus sonis aptatum.

Diesis est spaciū quoddam, & deductiones modulandi, atq; vergentes de vno in alterū sonū.

Tonus est acuta enunciatio vocis. Est enim harmoniæ differentia & quantitas, quæ in vocis accentu vel tenore consistit: cuius genera in xv partibus musici diuiserunt: ex quibus hyperlidius nouissimus & acutissimus. hypodorius 20 omnium grauissimus est.

Cantus est inflexio vocis: nā sonus directus est. præcedit autem sonus cantum.

Arts est vocis eleuatio, id est initium. Thesis vocis positio, hoc est finis.

Suauēs voces sunt subtiles & spissæ, claræ atq; acutæ. Perspicuæ voces sunt quæ longius protrahuntur: ita vt omnem impleant cōtinuū locū, sicut clangor tubarū. Subtiles voces sunt quibus nō est spiritus spissus, qualis est infantium, vel mulierum, vel ægrotantium, sicut in nervis. Quæ etiam subtilissimæ cordæ sunt, subtiles actenues sonos emittunt. Pingues sunt voces, quando spiritus multus simul egreditur, sicut virorū. Acuta vox, tenuis, alta, sicut in choris videmus. Durā vox est, quæ violenter emittit sonos, sicut tonitruū; sicut incudis sonus. quoties in durū malleus percutit ferrum. Aspera vox est rauca, & quæ dispergitur per minutos & indissimiles pulsus. Cæca vox est, quæ 40 mox vt emissā fuerit, conticescit; atq; suffocata nequaquam longius producit; sicut est in fictilibus. Vinnolata vox, est leuīs & mollis atq; flexibilis. Et vinnolata dicta à vinno, hoc est cinnino molliter flexo. Perfecta aut vox, est alta suauis & clara. Alta, vt in sublimi sufficiat: Clara, vt aures impleat: suauis, vt animos audientium blandiat. Si ex his aliquid defuerit, vox perfecta non erit.

*De secunda diuisione quæ organica dicitur.*

Secunda diuisione organica est in ijs quæ spiritu reflante completa, in sonum vocis animantur: vt sunt tubæ, calami, fistulæ, organa, pandoria, & ijs similia instrumenta.

Organum, vocabulum est generale vasorum omnium musicorum. Hoc autem cui folles adhibentur, alio Græci nomine appellant. Vt aut organum dicatur: magis ea vulgaris est consuetudo Græcorum.

Tuba primum à Tyrrenis inuenta, de quibus Virgilius:

*Tyrrenusq; tubæ mugire per æthera clangor.*

Addibebatur autem non solum in prælijs: sed & in omnibus festis diebus propter laudes vel gaudij claritatem. Vnde & in Psalterio dicitur, Canite initio mensis tuba, in die insigni solennitatis vestræ. Præceptum enim fuerat Iudæis, vt initio nouæ lunæ tuba clangerent, quod etiam hucusq; faciunt.

Tibias excogitatas in Phrygia ferūt: has quidem diu funeribus tantum adhibitas: mox & sacris gentiliū. Tibias autem appellatas purant, quod primum de ceruinis tibijs cernibusq; hinc nolorum fierent: deinde per abusionem ita ceptas vocari etiam, quæ non de ceruibus ossibusq; essent. Hinc & tibicen quāsi tibiariū cantor.

Calamus nomen est arboris proprium, à calendo, id est fundendo voces vocatum.

Fistulam quidam putant à Mercurio inuentam: alij à Fauno quem Græci vocāt Pana. Nonnulli eam ab Idi pastore Agrigentino ex Sicilia. Fistula autem dicta, quod vocem emittat.

Sambuca in musicis species est symphoniarū. Est enim genus ligni fragilis vnde & tibiæ componuntur.

Pandorius ab inuentore vocatus. de quo Virgilius,

*Pan primus calamos cera coniungere plures*

*Instituit, Pan curat oues, ouiumq; magistros.*

Fuit enim apud gentiles Deus pastoralis, qui primus dispares calamos ad cantum aptauit, & studeosa arte composuit.

*De tertia diuisione quæ rhythmica nuncupatur.*

Tertia est diuisione rhythmica pertinet ad nervos & pulsus, cui dantur species cithararū diuersarū, timpanum, & cimbālū, sistrū, acitabula aënea & argentea, vel alia quæ metallico rigore percussa reddunt cum suauitate tintum, & cætera huiusmodi.

Citharæ ac psalterij repertor Tubal, vt prædictū est, phibetur. Iuxta opinionem autem Græcorum citharæ vsus repertus fuisse ab Apolline creditur. Forma citharæ initio similis fuisse traditur pectori humano, quod veluti vox de pectore, ita ex ipsa catus ederetur, appellataq; eadem de causa. Nam pectus Dorica lingua *κίθαρη* vocatur. Paulatim autē plures eius species extiterunt, vt psalteria, liræ, barbita, phœnices & pectides, & quæ dicuntur Indicæ, & feriuntur à duobus simul. Item aliæ autem & alię, & quadrata formā vel trigonali.

50 Cordarum etiam numerus multiplicatus est, & cōmutatum genus. Veteres autem citharā fidiculari, vel fidicem nominauerunt: quia tam concinunt inter se cordæ eius, quā bene conueniunt inter quos fides sit. Antiquitus autem cithara septemcordis erat. Vnde Virgilius;

*Septem discrimina vocum.*

Discrimina autē ideō, quod nulla corda vi-

D



cinæ cordæ similē vocē reddat. sed ideo vij cordæ, vel quia totam vocem implent: vel, quod septem motibus sonat cælum.

Cordæ autem dictæ à corde: quia sicut pulsus est cordis in pectore, ita pulsus cordæ in cithara. Has primus Mercurius excogitauit: idēq; prior in neruos sonum strinxit.

Psalterium quod vulgo canticum dicitur, à psallendo nominatum: quod ad eius vocē chorus consonando respondeat. Est autem similitudo citharæ barbaricæ in modū A literæ: sed psalterij & citharæ hæc est differētia, quod psalteriū lignum illud concauum vnde sonus redditur superius habet, & deorsum feruntur cordē, & de super sonāt. Cithara autē è cōtrā cōcauitatem ligni inferius habet. Psalterio autē Hēbrei decachordo vsi sunt propter numerū decalogi legis.

Lyra dicta à varietate vocum, quod diuersos sonos efficiat. Lyram primum à Mercurio dicunt inuentam fuisse, hoc modo. Cum regrediens Nilus in suos meatus varia in campis reliquisset animalia, relicta etiam testudo est. Quæ cum esset putrefacta, & nerui eiūs remanissent extenti inter corium: percussa à Mercurio sonitum dedit, ad cuius speciem Mercurius liram fecit, & Orpheo tradidit, qui erat huius rei maxime studiosus. Vnde & æstimatur eadem arte nō feras tantum, sed & saxa atq; siluas cantus modulatione applicuisse. Hanc musici propter studiū amorem & carminis laudem, etiam inter sidera suarum fabularum commentis collocatam esse finxerunt.

Timpanum est pellis vel corium ligno ex vna parte extensum. Est enim pars media symphonie in similitudinem cribri. Timpanum autem dictum, quod medium est. Vnde & margaritum medium timpanum dicitur, & ipsum vt symphonia ad virgulam percutitur.

Cymbala & acitabula quædam sunt, quæ percussa inuicem se tangunt & sonum faciunt. Dicta autem cymbala, quia cū ballematica simul percutiuntur. Ita enim Græci dicunt cimbala ballematica.

Sistrū ab inuētrice vocatū. Isis enim Aegyptiorū regina id genus inuenisse pbatur. Iuuenalis, *Isis & irato feriat mea lumina sistro.*

Inde & hoc mulieres percutiunt, quia inuentrix huius generis est mulier. Vnde & apud Amazonas sistro ad bellum fœminiarum exercitus vocabatur.

Tinnabulum de sono vocis nomen habet, sicut & plausus manuum, stridor valuarum.

Symphonia vulgo appellatur lignum caui ex vtraq; parte: pelle extensa, quā virgulis hinc & inde musici feriunt. Fitq; in ea ex concordia grauis & acuti suauissimus cantus.

*De musicis numeris.*

Vneros autē secūdam musicam ita quæris. Positis extremis, vtputa vj & decies dipondius, vides quot monadib. superetur, vj à xij. & vj monadibus dictis per quadratum, sexies senī faciunt xxxvj. Cōiungis extrema illa, vj ad xii: simul efficiunt xvij. Partiris triēs sexies per decies octo, efficit dipōdius. Hos iungis cū summa minore scilicet, sexies, erūt viij. & erit medium inter vj & xij. Quapropter viij superāt vj duab. monadibus, id est, tertia de sexies, & superātur viij a xij. iij monadibus, tertia portione. Qua parte ergo superat, eadem superatur. Sed hæc ratio quemadmodum in mundo est ex volubilitate circolorum: ita & in microcosmo in tantum præter vocem valet, vt sine ipsius perfectione etiam homo symphonij carens non consistat. Eiusdem musicæ perfectione, etiam metra constant, in arsi & thesi, id est, eleuatione & positione.

#### *Capita de Astronomia.*

- 1 De Astronomiæ nomine, id est, de inuentoribus eius.
- 2 De institutoribus eius.
- 3 De differentia astronomiæ & astrologiæ.
- 4 De astronomiæ ratione.
- 5 De mundo & eius nomine.
- 6 De forma mundi.
- 7 De cælo eiusq; nomine.
- 8 De situ sphaeræ celestis.
- 9 De motu eiusdem.
- 10 De cursu eiusdem sphaeræ.
- 11 De celeritate cæli.
- 12 De axe cæli.
- 13 De celestibus polis.
- 14 De cardinibus cæli.
- 15 De conuexis cæli.
- 16 De ianuis cæli.
- 17 De gemina facie cæli.
- 18 De quatuor partibus cæli.
- 19 De hemisphaerijs.
- 20 De quinque circulis cæli.
- 21 De zodiaco circulo.
- 22 De candido circulo.
- 23 De magnitudine solis.
- 24 De magnitudine lunæ.

- 25 De natura solis.
- 26 De cursu solis.
- 27 De defectu solis.
- 28 De itinere solis.
- 29 De lumine lunæ.
- 30 De formis lunæ.
- 31 De interlunio lunæ.
- 32 De cursu lunæ.
- 33 De vicinitate lunæ ad terras.
- 34 De eclipsi solis.
- 35 De eclipsi lunæ.
- 36 De differentia siderum, stellarum atq; astrorum.
- 37 De lumine stellarum.
- 38 De situ stellarum.
- 39 De cursu stellarum.
- 40 De vario cursu stellarum.
- 41 De interuallis stellarum.
- 42 De circulari numero stellarum.
- 43 De stellis planetis.
- 44 De precedentia & antegradatione stellarum.
- 45 De remotione vel retrogradatione stellarum.
- 46 De statu stellarum.
- 47 De nominib. stellarū quib. ex causis notā acceperūt.

*Sequitur.*



*De Astronomiæ nomine.*

Astronomia est astrorum lex, quæ cursus fidetum ac figuras & habitudines stellarum circa se, & circa terram indagabili ratione percurrit.

*De inuentoribus eius.*

Astronomiam primi Egyptij inuenerunt. Astrologiam verò & natiuitatis obseruationem Caldæi primi docuerunt. Abraham autem instituisse Aegyptios Astrologiam, Iosephus asseuerat. Græci autem dicunt; hanc artē ab Athlantē prius excogitatam: ideoq; dictus est sustinuisse cælum. Quisquis autem ille fuit motu cæli & ratione animæ excitatus per temporum vices, per astrorū \* rotatus diffinitosq; cursus, per interuallorum spacia moderata, considerauit dimēisiones quasdam & numeros, quæ diffiniendo ac secernendo in ordinem necens Astrologiam reperit.

*De institutoribus eius.*

In vtraq; autem lingua diuersorum quidem sunt de astronomia scripta volumina: inter quos tamen Ptolemæus rex Alexandriæ apud Græcos habetur præcipuus: hic etiam & canones instituit: quibus cursus astrorum inueniatur.

*De differentia astronomiæ & astrologiæ.*

Inter Astronomiam autem & Astrologiā ali-quid differt. Nam Astronomia conuersionem cæli ortus, obitus, motusq; siderū continet: vel qua ex causa ita vocentur. Astrologia verò partim naturalis, partim superstitiosa est. Naturalis dum exequitur solis & lunæ cursus, vel stellarum, certasq; temporū stationes. Superstitiosa verò est illa quam mathēmatici sequuntur, qui in stellis augurantur, quiq; etiam xij cæli signa per singula animæ vel corporis membra disponunt, siderumq; cursu necessitates hominum & mores prædicere cōnantur.

*De Astronomiæ ratione.*

Astronomiæ ratio modis plurimis constat. Diffinit enim quid sit mundus, quid cælū, quid spherę situs & cursus, & quid axis cæli & poli, quæ sint climata cæli. qui cursus solis & lunæ atq; astrorum, &c.

*De mundo & eius nomine.*

Mundus est hic, qui constat ex cælo & terrā, & mari, cunctisq; sideribus. Qui idcirco mundus est appellatus, quia semper in motu est: nulla enim requies eius elementis concessa est.

*De forma mundi.*

Formatio mundi ita demonstratur. Nam quemadmodum erigitur mundus in septentrionalem plagam, ita declinatur in australem. Caput autem eius & quasi facies, orientalis regio est, vltima pars septentrionalis est.

*De cælo & eius nomine.*

Cælum physici rotundum, volubile atque ardens esse dixerunt: vocatumq; hoc nomine, eo quod tanquam vas cælatum impressas habeat figuras stellarum. Distinxit enim id Deus clavis luminibus, & impleuit sole scilicet, & lunæ orbe fulgenti, & astrorum micantiū splendentibus signis adornauit. Hoc autē Græcè *οὐρανός* dicitur *ἀπὸ τοῦ ὀραομένου*, id est, à vidēdo, eo quod aer perspicuus sit, & ad speculādū purior.

*De situ spheræ cælestis.*

Spheræ cæli est species quædam in rotundū formata, cuius centrū terra est ex omnibus partibus æqualiter conclusa. Hanc spheram nec principium habere dicunt, nec terminum, ideo quod in rotundum quasi circulus, vnde incipiat, vel vbi desinat non faciliē comprehenditur. Philosophi autem, mundi septem cælos, id est, planetas globorum cōsono motu introduxerunt, quorum orbibus connexa memorant omnia, quos sibi innexos & velut insertos versari retro, & è contrario cæteris motibus suis ferri arbitrantur.

*De motu eiusdem.*

Spheræ motus duob. axibus voluitur: Quorum vnus est septentrionalis, qui nunquam occidit: appellaturq; Borealis: alter Australis, qui nunquam videtur, & Austronotus dicitur. His duobus polis moueri spheram cæli dicunt, & cum motu eius sidera in ea fixa ab oriente vsq; ad occidentem circumire: septentrionibus breuiiores giros iuxta cardinē peragētibus.

*De cursu eiusdem spheræ.*

Spheræ cæli ab oriente & occidente semel in die & nocte vertitur xxiii horarum spacijs, quibus sol cursum suum supra terras & sub terra sua volubilitatē concludit.

*De celeritate cæli.*

Tanta celeritate cæli spheræ dicitur currere, vt nisi aduersus præcipitē eius cursum astra currerent, quæ eam remorarentur, mundi ruinam facerent.

*De axe cæli.*

Axis est septentrionalis linea recta, quæ per mediam pilam spherę tendit. & dicta axis, quod in ea spherā, vt rota voluitur, vel quia ibi plaustrum est.

*De cælestibus polis.*

Poli sunt circuli qui currunt per axem. Horum alter est Septentrionalis: qui nunquam occidit, appellaturq; Boreus: alter Australis, qui nunquam videtur, Et Austronotus dicitur. & dicti poli, quod sint axium cæli ex vsu plaustrorum, à poliēdo scilicet nominati: sed polus Boreus semper videtur, Austronothus nunquam: quia dextra cæli altiora sunt, pressa Austri.

*De cardinibus celi.*

**C**ardines celi extremæ partes sunt axis. Et dicti cardines, eo quod per eos vertitur cælum, vel quia sicut tor voluuntur.

*De conuexis celi.*

**C**onuexa autem celi, extrema eius sunt. à curuitate dicta, vt est illud:

*Conuexum quoties claudit nox humida cæli.*

Conuexum enim curuum est quasi cōuersum seu inclinatum, & ad modum circuli flexum.

*De ianuis celi.*

**I**anux celi duæ sunt, oriens & occidēs. Nam vna parte sol procedit, alia se recipit.

*De gemina facie celi.*

**F**acies celi vel caput, orientalis regio: vltima, septentrionalis. De qua Lucanus,  
*Sic mundi pars ima iacet, quam Zona niualis  
Perpetuaq; premunt hiemes.*

*De quatuor partibus celi.*

**C**limata celi, id est plagæ, vel partes quatuor sunt, ex quibus prima pars orientalis est, vnde aliqui stellæ oriuntur. Secunda occidentalis, vbi nobis aliquæ stellæ occidunt. Tertia, septentrionalis, vbi peruenit sol in diebus maioribus. Quarta Australis, vbi sol peruenit noctibus maioribus. Oriens autē ab exortu solis est nuncupatus. Occidens quod diem faciat occidere & interire. Abscondit enim lumen mundo, & tenebras superinducit. Septentrio autē, à septem stellis axis vocatus, quæ in ipso reuolutæ rotantur. Hic propriè & vertex dicitur, eo quod vertitur. Meridies autē vocatur, vel quod ibi sol facit mediū diem quasi medidies, vel quia tunc purius micat ether. Merum enim purum dicitur. Sunt & alia vij climata celi quasi vij lineæ ab oriente in occidentē, sub quibus & mores hominum dispares, atque animalia specialiter diuersa nascuntur: quæ vocata sunt à locis quibusdam famosis, quorum primum est Merois, secundum Somis vel Siens, tertium catacorius, id est Aphrica. quartum Rhodus, quintum Hellepontus. sextum Mesopontus. septimum Boristhenes.

*De hemisphærijs.*

**H**emisphærium dimidia pars sphaeræ est. Hemisphærium supra terras est ea pars celi, quæ à nobis tota videtur: Hemisphæriū sub terra est, quæ videri non potest, quam diu sub terra fuerit.

*De quinque circulis celi.*

**Z**onæ celi quinque sunt: quarū distinctionibus quedā partes tēperie sua incoluntur, quedā immanitate frigoris aut caloris inhabitabiles existunt. Quæ ideo & zonæ vel circuli appellantur, eo quod in circumductione

sphaeræ existunt. Quorum primus circulus ideo Arcticus appellatur, eo quod inter eum Arcturi signa inclusa prospiciuntur. Secundus circulus æquator, qui & tropicus dicitur, quia in eo circuiens sol Aquilonis finibus æstatem facit, & ultra eum circulum non transit, sed statim reuertitur, & inde tropicus appellatur. Tertius circulus hiemerinus, qui à latinis ideo æquinoctialis appellatur, eo quod sol cum ad eum orbem peruenerit æquinoctium facit. *hiem* enim latine, dies dicitur atq; nox: quo circulo dimidia sphaeræ pars constituta perspicitur. Quartus circulus Antarcticus vocatus: eo quod contrarius sit circulo quem Arcticum nominamus. Quintus circulus *hiemigerinus* tropicus qui à Latinis hiemalis siue brumalis appellatur. ideo sol cum ad eum circulum peruenerit, hiemem ijs qui ad Aquilonem sunt facit, & æstatem ijs qui in Austri. partibus commorantur.

*De circulo zodiaco.*

**Z**odiacus autem circulus est, qui ex linearum quinque angulis & ex vna linea constat.

*De candido circulo.*

**L**acteus circulus via est, quæ in sphaera videtur, à candore dicta, quia alba est. quam aliqui dicunt viam esse qua circuit sol, & ex splendoris ipsius transitu ita lucere.

*De magnitudine solis.*

**M**agnitudo solis fortior est terra; vnde & eodem momento quo oritur, & orienti simul & occideri æqualiter apparet. Quia verò tanquam cubitalis nobis videtur, considerare oportet quantum sol distat à terris: quæ longitudo facit, vt parui videatur nobis.

*De magnitudine lune.*

**M**agnitudo quoque lune minor fertur esse quam solis. Nam dum sol superior sit à luna, & tamen à nobis maior quam luna videatur: iam si prope nos accessisset: multo maior quam luna conspiceretur. Sicut autem fortior est sol terra ita terra fortior est luna per aliquam quantitatem.

*De natura solis.*

**S**ol dum igneus sit: præ nimio motu conuersionis suæ amplius incalescit. Cuius ignem dicunt philosophi aqua nutriri, & è contrario elemēto virtutē luminis & caloris accipere. Vnde dicimus eum sepius madidū & torantē.

*De cursu solis.*

**S**olem per seipsum moueri, non cum mundo verti dicunt. Nam si fixus cælo maneret, omnes dies & noctes æquales existerent: sed cum alio loco cras occasurum: alio occidisse hesterno videmus: apparet eum per seipsum moueri; non cum mundo verti. spacijs enim inæqualibus orbis annuos conficit propter temporum mutationes. Oriens diem facit: occidens noctem inducit. Nam vadens longius ad meridiem hyemem facit, vt hibernis humoribus atque pruinis

pruinis terra pinguescat. Accedens propius ad septentrionem, ætatem reddit, ut fruges maturitate durentur, & quæ sunt in humidis incoctæ: feruefacta \* mitescant.

\* al. massures  
cans.

*De effectu solis.*

**S**ol oriens diem facit, occidens noctem inducit: nam dies est sol super terras, nox est sol sub terra. Ex ipso enim sunt horæ: ex ipso dies, cum ascenderit: ex ipso etiam nox, cum occiderit: ex ipso menses & anni numerantur: ex ipso vicissitudines fiunt temporum. Quando autem per meridiem currit, vicinior est terræ: quando verò iuxta septentrionem, sublimis attollitur. Cui ideo Deus diuersos cursus constituit, loca & tempora, ne dum semper eisdem moraretur locis: quotidiano vapore eius \* vniuersa consumerentur. sicut Clemens ait: Cursus diuersos accipit quibus aeris temperies pro ratione temporum dispensatur, & ordo vicissitudinum \* per mutationemq; seruatur. Nam dum ad superiora conscenderit, ver temperat: ubi autem ad summum cœli venerit, æstiuos accedit calores: descendens rursus autumnio temperiæ reddit. Vbi verò ad inferiorem redit circulum: ex glaciali compage cœli rigorem nobis hiberni frigoris derelinquit.

*De itinere solis.*

**S**ol oriens per meridiem iter habet, qui postquam ad occasum venerit, & Oceano se \* intinxerit, per incognitas sub terra vias vadit, & rursus ad orientem recurrit.

\* al. iunxerit.

*De lumine lunæ.*

**L**unam quidam philosophi dicunt proprium lumen habere, globiq; eius unam partem esse lucifluam, aliam verò obscuram, & paulatim se vertendo diuersas formas efficere. Alij è contrarij aiunt, lunam non suum lumen habere: sed solis radijs illuminari. Vnde & eclipsim patitur: si inter ipsam & solem vmbra terræ interueniat. Sol enim longè ipsa superior est. Hinc evenit, ut quoniam sub illo est, parte superiore luceat, inferiore verò quam habet ad terras parte obscura sit.

*De formis lunæ.*

**P**rima figura lunæ bicornis est. Secunda scitilis. Tertia dimidia. Quarta plena. Quinta iterum dimidia ex maiore. Sexta iterum scitilis. Septima bicornis.

Septima autem semis, & vicesima secunda semis in suo ordine mediæ sunt: ceteræ autem proportionales sunt.

*De interlunio lunæ.*

**I**nterlunium lunæ est tempus illud inter deficientem & nascentem lunam. Est autem trigessimus dies, quo luna non lucet. Quæ ideo videri non potest, quia soli coniuncta obscuratur: sed eo dem momento renascens paulatim ab eo recedendo videtur.

*De cursu lunæ.*

**L**una amissa ac recepti luminis vicibus, mensura spacia moderatur. Quæ ideo obliquo & non recto incedit cursu, ut sol: ne incidat in centrum terræ & frequenter patiatur eclipsim: Vicinus est enim circulus eius terræ. Crescens autem orientem cornibus spectat: decrescens, occidentem: merito, quia occasura & amissura est lumen.

*De vicinitate lunæ ad terras.*

**L**una terris vicinior est quam sol. Inde & breviori orbe celerius peragit cursum suum. Nam iter quod sol in diebus cœclix: ista per xxx dies percurrit. Vnde & antiqui menses in luna, annos autem in solis cursu posuerunt.

*De eclipsi solis.*

**E**clipsi solis est quoties luna trigesima ad eandem lineam qua sol vehitur pervenit, eiq; se obijciens solem obscurat. Nam deficere nobis sol videtur: dum illi orbis lunæ opponitur.

*De eclipsi lunæ.*

**E**clipsi lunæ est quoties in vmbra terræ luna incurrit. Non enim suum lumen habere, sed à sole illuminari putatur: vnde & defectum patitur si inter ipsam & solem vmbra terræ interueniat. Patitur autem hoc decimaquinta luna eousq; quam diu centrum atq; vmbra obstantis terræ exeat, videatq; solem, vel à sole videatur.

*De differentia stellarum, siderum, & astrorum.*

**T**ellæ, & sidera, & astra inter se differunt. Nam stella est quælibet singularis. Sidera verò sunt stellis plurimis facta, ut Hyades, Pleiades. Astra autem sunt stellæ grædes, ut Orion, Bootes. Sed hæc nomina scriptores confundunt, & astra pro stellis, & stellæ pro sideribus ponunt.

*De lumine stellarum.*

**S**tellæ non habere proprium lumen: sed à sole illuminari dicuntur, sicut & luna.

*De stellarum motu.*

**S**tellæ immobiles sunt, & cum cœlo fixæ perpetuo motu feruntur: neq; cadunt per diem; sed à solis splendore obscurantur.

*De cursu stellarum.*

**S**idera autem feruntur, aut moventur. Feruntur, quæ cœlo fixæ sunt, & cum cœlo voluntur. Movenentur verò quædam, sicut planetæ: id est erraticæ, quæ cursus suos vagos certa tamen diffinitione faciunt.

*De vario cursu stellarum.*

**S**tellæ dicuntur pro eo quod per diuersos \* orbes cælestium planetarum feruntur. nam quædam celerius exortæ, tardius occidunt: quædam tardius exortæ citius ad occasum perveniunt.

D



aliæ pariter oriuntur & non simul occidunt: omnes autem suo tempore ad suum cursum proprium reuertuntur.

*De intervallis stellarum.*

**S**tellæ inter se diuersis intervallis distant à terra: propterea dispari claritate magis minusue nostris oculis apparent. Nam multæ maiores sunt ijs quas videmus conspicuas, sed longius positæ paræ videntur à nobis.

*De numero circulari stellarum.*

**N**umerus circularis stellarum est, per quæ cognosci dicitur, in quanto tempore circulum suum vnaquæq; stella percurrat, siue per longitudinem: siue per latitudinem. Latitudo intelligitur per signiferum, longitudo per proprium excursus. Nam luna viij annis fertur explere circulum suum. Mercurius annis xx. lucifer annis ix. sol annis xix. vesper xv. Phaeton. xij. Saturnus xxx. Quibus peractis ad reuersionem circuli sui iisdem signis & partibus reuertuntur. Quædam sidera radijs solis præpedita anomala fiunt, aut retrograda, aut stationaria: iuxta quod & poeta meminuit dicens;

*Sol tempora diuidit æui:*

*Mutat nocte diem, radijsq; potentibus astrâ  
Ire vetat, cursusq; vagos ratione moratur.*

*De stellis planetis.*

**Q**uædam stellæ ideo planetæ dicuntur, id est errantes; quia per totum mundum vario motu discurrent. Vnde pro eo quod errant, retrogradæ dicuntur: vel anomalæ efficiuntur, id est, quando particulas addunt & detrahunt. Cæterum quando tantum detrahunt retrogradæ dicuntur: stationem autem faciunt quando stant.

*De præcedentia & antegradatione stellarum.*

**P**ræcedentia vel antegradatio stellarum est, dum stella motum suum consuetum agere videtur, & aliquid præter consuetudinem præcedit.

*De remotione vel retrogradatione stellarum.*

**R**emotio vel retrogradatio stellarum est, quando stella dum motum suum agit, simul & retrorsum moueri videtur. Ista omnia in absidis colliguntur.

*De statu stellarum.*

**S**tatus stellarum est, dum stella semper mouetur: tamen in aliquibus locis stare videtur.

*De nominibus stellarum, quibus ex causis nomina acceperunt.*

**S**ol appellatus eo quod solus appareat, obscuratis fulgore suo cunctis sideribus.

Luna dicta quasi Lucina, ablata media syllaba: de qua Virgilius:

*Castæ faue Lucina.*

Sumpsit autem nomen per deriuationem à solis luce: eo quod ab eo lumē accipiat, acceptūq; reddat.

Stellæ dictæ à stando, quia semper fixæ stant in cælo: nec cadunt. Nā quod videmus de cælo stellas quasi labi, non sunt stellæ, sed igniculi ab æthere lapsi: qui sunt dum ventus altiora petens æthereum ignem secum trahit, qui tractu suo imitatur stellas cadentes. Nam stellæ cadere non possunt: immobiles enim (vt prædictum est) sunt, & cum cælo fixæ feruntur.

Sidera dicta eo quod ea nauigantes considerando iter dirigant ad cursus consilium, ne fallacibus vndis aut ventis aliò deducantur. Quædam autem stellæ idcirco signa dicuntur, quia eas nautæ obseruant in gubernandis remigijs, contemplantes aciem fulgoremq; eorum, quibus rebus status cæli futurus ostenditur. sed & omnes homines ea intendunt ad præuidendum aeris qualitates per æstatem & hiemem vernalemq; temperiē. Ortu enim vel occasu suo, certis stationibus temporum qualitates significat.

Signorū primus Arctos qui in axe fixus, vij stellis in se reuolutis rotatur. nomē est græcum quod latine Vrsā dicitur: quæ quod in modum plaustrī vertitur, nostri eam septentrionem dixerunt. Triones enim propriè sunt boues aratorij, dicti eo quod terram terant. q. teriones. Septentriones autem non occidere axis vicinitas facit: quia in eo sunt.

Arctophylax dicitur, quod Arctō id est Helicæ vrsam sequitur. Eundēq; & Booten dixerāt, eo quod plaustro hæret: signum multis spectabile stellis, inter quas Arcturus est, sidus post caudam maioris vrsæ positum in signo Bootis. Vnde & Arcturus dictus est, quasi ἀρκυρς οὐρα: quia Bootis præcordijs focia collocata est. Oritur autem autumnali tempore.

Orion astrum ante Tauri vestigia fulget: & dictus Orion ab vrinā, id est, ab inundatione aquarum: Tempore enim hiemis obortus mare & terras aquis & tempestatibus turbat. Hūc Latini Iugulā vocant, quod sit armatus, vt gladius, & stellarum luce terribilis atq; clarissimus: in quo si hæc fulgeant omnia serenitas portenditur, si obscuratur huius acies, tempestas cernitur imminere.

Hyades dictæ ἀπὸ τοῦ ὕδατος, id est, à succo & à pluuijs. Nā pluuiæ græcè ὕετος dicuntur. Ortu quippe suo efficiunt pluuias. vnde & eas Latini lucillas appellauerunt: quia quando nascuntur pluuiarum signa monstrantur: de quibus Virgilius:

*Arcturum, pluuiasq; Hyadas geminosq; Triones.*

Sunt autem in fronte Tauri vij. & oriuntur tempore vernali. Pleiades à pluralitate dictæ. Sunt autem stellæ septem ante genua Tauri, ex quibus sex videntur: nam latet vna. Has Latini Vergilias dicunt, à tēporis significatione, quod Verē exoriuntur. Nam occasu suo hyemem, ortu æstatem, primæq; nauigationis tempus ostendunt.

Canicula stella, quæ & Sirius dicitur, æstiuus mensibus



mensibus in medio centro cœli est: & dum sol ad eam ascenderit. cōiuncta cum sole duplicatur calor ipsius, & dissoluuntur corpora, & vaporantur. Vnde & ex ipsa stella dies caniculares dicuntur: quando & molestæ sunt purgationes. Canis autem vocatur propterea quod corpora morbo afficiat: siue propter flammæ candorem, quod eiusmodi sit, vt præ cæteris lucere videatur. Itaq; quo magis eam cognoscerent, Sirion appellasse.

Cometes stella dicta est, eò quod comas luminis fundat ex se. Quod genus sideris quado apparuerit, aut pestilentiā, aut famem, aut bellā significat. Cometæ autem Latine crinitæ appellantur, quod in modum crinium flammæ spargunt, quas Stoici dicunt esse ultra xxx: quarum nomina & effectus quidam Astrologi scripserunt.

Lucifer dictus, eò quod inter omnia sidera plus lucem ferat. Lucifer enim est vna ex planetis. Hæc propriè & iubar dicitur, eò quod iubar lucis ex se fundat: sed & splendor Solis & lunæ ac stellarum iubar vocatur: quod in modum iubar radij ipsorum extendantur.

Vesperus stella occidentalis, quam cognominatam perhibent ab Hespero rege Hispaniæ. Est autem & ipsa ex quinque stellis planetis, noctem ducens & sequens solem. Fertur autem quod hæc stella oriens luciferum, occidens vesperum facit. de qua Statius:

— & alterno deperditur \* vnus in ortu.

Planetæ stellæ sunt, quæ non sunt fixæ in cœlo, vt reliquæ, sed in aere feruntur. Dicti autem planetæ *πλανῆται* i. ab errore. Nam interdum in Austrum, interdum in Septentrionem, plerumq; contra mundum nonnunquam cum mundo feruntur.

Hos Romani nominibus deorum suorum, scilicet Saturni, Lunæ, Iouis, Martis, Veneris & Mercurij sacrauerunt. Decepti enim & decipere volentes, in eorū adulationem, qui sibi aliquid secundum amorem præstitissent, sidera ostendebant in cœlo, dicentes, quod illud sidus esset Iouis, & illud Mercurij: & cōcepta est opinio vanitatis. Hanc opinionem erroris diabolus confirmavit, Christus euertit. Iam verò illa, quæ ab ipsis gentilibus signa dicuntur, in quibus & animantium imago de stellis formatur: vt, Aries, Taurus, libra & huiusmodi alia; ij qui sidera præuiderunt in numerum stellarum speciem corporis superstitionis vanitate permoti finxerunt, ex causis quibusdam deorum suorum & imagines & nomina conformantes.

Nam Arietem primum signum, cui vt libræ mediam mundi lineā tradunt, propter Ammonem, id est, Iouem vocauerunt: quia in eius capite, qui simulachra faciunt Arietis cornua fingunt. Quod signum Gentiles ideo inter signa primum constituerunt, quod in mense Martio, qui est anni principium, solem in signo illo cursum suum peragere dicunt: sed & Taurum inter sidera collocant, & ipsum in honorem Iouis, eò

quod in bouem sit fabulosè conuersus, quando Europam transuexit.

Castorem quoq; & Polluceum post mortem inter notissima sidera constituerunt: quod signum Gemini dicitur.

Cancrum quoque inde dixerunt, eò quod cum ad id signum mense Iunio sol venerit, retrograditur in modum cancri, breuiioresq; facit dies. Hoc enim an mal incertam habet partem primā. deniq; ad vtramq; partē gressum dirigit, ita vt prior pars sit posterior, & posterior prior.

Leonem ingentem Hercules in Græcia occidit, & propter virtutem suam hunc inter duodecim signa constituit. Hoc signum sol cum attigerit nimium calorem mundo reddit. & annuos flatus & æstus facit maiores quàm in toto reliquo anno.

Virginis etiam signū idcirco intra astra collocauerunt, propter quod eisdem diebus in quibus sol per illud decurrit, terra exusta solis ardore nihil pariat. Est enim hoc tempus canicularium dierum.

Libram autē vocauerunt ab æqualitate mensis ipsius, quod viij kal. Octobris sol per illud signum currens æquinoctium facit. Vnde & Lucanus:

— \* *Ad iustæ pondera libræ.*

\* *Ad iustæ*

Scorpium quoq; & sagittarium propter fulgura mensis ipsius appellauerunt.

Sagittarius vir equinis cruribus deformatur, cui sagittam & arcum adiungunt, vt ex eo mensis ipsius fulmina demonstrantur. Vnde & sagittarius est vocatus.

Capricorni figuram ideo inter sidera finxerunt propter capram Iouis nutricem: cuius posteriorem partē corporis in effigiem piscis id eò finxerunt, vt pluias eiusdem temporis designarent, quas solet idem mensis plerumque in extremis habere.

Porrò Aquarium & Pisces, ab imbris temporum vocauerunt, quod hyeme quando in his signis sol vertitur, maiores pluiæ profunduntur. Et miranda gentiliū dementia, qui non solum pisces, sed etiam arietes & hircos & tauras, vrsas & canes, cancras, & scorpiones transfulerunt. Nam & aquilam & cygnum propter Iouis fabulas inter cœli astra eius memoriæ causa collocauerunt.

Perseum quoque & vxorem eius Andromedam posteaquàm sunt mortui in cælum receptos esse crediderunt: ita vt imagines eorū stellis designarent, eorumque appellare nominibus non erubescerent.

Aurigam etiam Eriethonium inter cœli astra collocauerunt: propter quod vidissent eum primum quadrigam iunxisse. Mirati sunt enim ingenium eius ad imitationem Solis accessisse: & propter hoc nomen eius post mortem inter sidera posuerunt. sic Calisto, Licaonis filia, dum ab Ioue compressa & fabulosè ab Iunone in vrsam fuisset speciem conuersa, quæ Græcè *ὑρκα* appellatur, post interfectionem ipsius nomen eius Iouis cum filio in stellis Septentriona-

libus transtulit, eamque Arcton: filium autem eius Arctophylaca ea appellauit. Sic lira pro Mercurio in cœlū locata, sic Centaurus Chiron propter quod nutrierat Æsculapium & Achillem, inter alia dinumeratus est. sed quolibet modo superstitiones hæ ab hominibus nuncupentur, sunt tamen sydera quæ Deus in mundi principio condidit, ac certo motu distinguere tempora ordinauit. Horum igitur signorum obseruationes, vel geneses, vel cætera superstitionosa, quæ se ad cognitionem syderum coniungunt, id est, ad notitiam fatorum, quæ fidei nostræ sine dubitatione contraria sunt, sic ignorari debent à Christianis, vt nec scripta esse videantur. sed nonnulli syderum pulchritudine & claritate pellecti, in lapsus stellarū cæcatis mentibus corruerunt, ita vt per supputationes no-

xias, quæ mathesis dicitur, euentus rerum præscire conentur: quos non solum Christianæ religionis doctores, sed etiam gentilium Plato, Aristoteles, atque alij rerum veritate commoti concordi sententia damnauerunt, dicentes: Confusionem rerum potius de tali persuasione generari. Nam si genus humanum ad varios actus nascendi necessitate premeretur, cur aut laudem mereantur boni, aut mali legum percipiant vltionem? Et quamuis ipsi non fuerint cœlesti sapientiæ dediti, veritatis tamen testimonio errores eorum merito perculerunt. Ordo autem iste septem secularium disciplinarum ideo à Philosophis vsque ad astra perductus est, scilicet vt animos seculari sapientia implicatos à terrenis rebus abduceret, & in superna contemplatione collocaret.

# ISIDORI HISPALENSIS

## EPISCOPI, ORIGINVM

### SIVE ETYMOLOGIARVM

#### LIBER IIII.

#### CAPITA LIBRI QVARTI.

- 1 De Medicina.
- 2 De nomine eius.
- 3 De inuentoribus eius.
- 4 De tribus hæresibus medicorum.
- 5 De quatuor humoribus corporis.
- 6 De acutis morbis.

- 7 De cronicis morbis.
- 8 De alopecia.
- 9 De medicinis & medicaminibus.
- 10 De libris medicinalibus.
- 11 De instrumentis medicorum.
- 12 De odoribus & vnguentis.
- 13 De initio Medicinæ.

#### De Medicina.



**M**EDICINA est quæ corporis vel tuetur vel restaurat salutem: cuius materia versatur in morbis & vulneribus. Ad hanc itaque pertinent, non ea tantū quæ ars eorum exhibet, qui propriè Medici nominantur, sed etiam cibus & potus, regimen & regimen. Defensio denique omnis atque munitio qua sanum corpus nostrum aduersus externos ictus casusque seruatur.

#### De nomine eius.

**N**omen autem Medicinæ à modo, id est, temperamento impositum æstimatur, vt non satis, sed paulatim adhibeatur. Nam in multo contristatur natura, mediocri autem gaudet. vnde & qui pigmenta & antidota satis vel assidue biberint, vexantur. Immoderatio enim omnis non salutem, sed periculum affert

#### De inuentoribus Medicinæ.

**M**edicinæ autem artis auctor ac repertor apud Græcos perhibetur Apollo. Hanc

10 filius eius Æsculapius laude vel opere amplauit. Sed postquam fulminis ictu Æsculapius interijt, interdicta fertur medendi cura, & ars simul cum auctore defecit, latuitque per annos penè quingentos vsque ad tempus Artaxerxis regis Persarum. Tunc eam reuocauit ad lucem Hippocrates Asclepio patre genitus in insula Co.

#### De tribus hæresibus Medicorum.

20 **I**Taque tres viri totidem hæreses inueniunt. Prima methodica inuenta est ab Apolline, quæ remedia sectatur & carmina. Secunda Empirica, id est, experientissima, inuenta est ab Æsculapio, quæ non indiciorum signis, sed solis constat experimentis. Tertia Logica, id est, rationalis, inuenta ab Hippocrate. Iste enim discussis ætatum, regionum, vel ægritudinum qualitatibus, artis curam rationabiliter perscrutatus est. Empirici ergo experientiam solam sectantur: Logici experientie rationem adiungunt: Methodici nec elementorum rationem obseruant, nec tempora, nec ætates, nec causas, sed solas morborum substantias.

## De quatuor humoribus.

**S**anitas est integritas corporis, & temperantia naturæ ex calido & humido, quod est sanguis. vnde & sanitas dicta est, quasi sanguinis status.

Morbi generali vocabulo omnes passionis corporis continentur, quod inde veteres morbum nominauerunt: vt ipsa appellatione, mortis, vim quæ ex ea nascitur demonstrent. Inter sanitatem autem & morbum media est curatio, quæ nisi morbo congruat, non producit ad sanitatem. Morbi enim omnes ex quatuor nascuntur humoribus, id est, ex sanguine & felle, melancholia & phlegmate. Ex ipsis enim reguntur sani, ex ipsis læduntur infirmi. Dum enim amplius extra cursum naturæ creuerint, ægri tudes faciunt. Sicut enim quatuor elementa, sic & quatuor humores, & vnusquisque humor suum elementum imitatur. sanguis aerem, cholera ignem, melancholia terram, phlegma aqua. Et sunt quatuor humores, sicut quatuor elementa, quæ conseruant corpora nostra.

Sanguis ex Græca etymologia vocabulum sumpsit, quod ex eo corpus vegetetur & sustentetur & viuat. Cholera Græci vocauerunt, quod vnus diei spacio terminetur: vnde & colera, id est, fellicula nominata est, hoc est, fellis effusio. Græci enim *χολήν* dicunt.

Melancholia dicta, eo quod ex nigri sanguinis fece admixta sit abundantia fellis. Græci enim *μέλαν* nigrum vocant, fel autem *χολήν* appellant.

Sanguis Latine vocatus quod sit suauis. vnde & homines quibus dominatur sanguis dulces ac blandi sunt.

Phlegma autem dixerunt quod sit frigida. Ex his quatuor humoribus reguntur sani: ex his læduntur infirmi. Dum enim amplius excursum naturæ creuerint, ægri tudes faciunt. Ex sanguine autem & felle acutæ passionis nascuntur, quas Græci *ἄξια* vocant. Ex phlegmate vero & melancholia veteres causæ procedunt, quas Græci *χρόνια* dicunt.

## De acutis morbis.

**Ἄξια** est acutus morbus, qui aut citò transit aut celerius interficit, vt pleuritis, phrenesis. *ἄξια* enim acutū apud Græcos & velocem significat. *χρόνια* est prolixus corporis morbus, qui multis temporibus remoratur, vt podagra, phtisis. *χρόνια* enim apud Græcos tempus dicitur. Quædam autem passionis ex proprijs causis nomen acceperunt.

Febris à feruore dicta est. est enim abundantia caloris.

*Περίσπιν* appellata siue ab impedimento mentis: quia Græci mentem *πείνας* vocant. seu quod dentibus infrendant. Nam frendere est dentes concutere. Est autem perturbatio cum exagitatione & dementia ex colerica vi effecta.

Cardiace vocabulum à corde sumpsit, dum ex aliquo tumore aut dolore afficitur. Cor enim Græci *καρδίαν* vocant. Est enim cordis passio cum formidabili metu.

sio cum formidabili metu.

Lethargus à somno vocata. Est enim oppressio cerebri cum obliuione & somno iugis, velu sterentis.

Synanche à continentia spiritus & præfocatione dicta. Græci enim *συνάγχη* continere dicunt. Qui enim hoc vitio laborant, dolore faucium præfocantur.

Phlegmone est feruor stomachi cum extensione & dolore, siue *φλεγμονή* est inquietudo cum rubore & dolore & extensione & duricia & vastitate. Quæ cum cepit fieri, inquietudo & febris consequitur. Vnde & dicta est *φλεγμονή* ἀπὸ τοῦ φλέγειν. Sic enim sentitur & inde nomen accepit.

Pleuritis est dolor lateris acutus cum febre & sputo sanguinolento. Latus enim Græce *πλευρά* dicitur: vnde & pleuritica passio nomen accepit.

Peripneumonia est pulmonis vitium cum dolore vehementi & suspirio. Græci enim pulmonem *πνεύμονα* vocant: inde & egritudo dicta est.

Apoplexia est subita effusio sanguinis, qua suffocati intereunt. Dicta autem apoplexia, quod ex letali percussu repentinus calus fiat. Græci enim percussione *ἀπὸ πλῆξης* vocant.

Spasmus Latine contractio subita partium aut neruorum cum dolore vehementi. Quam passionem à corde nominatam dixerunt: quia in nobis principatū vigoris habet. Fit autem duobus modis: aut ex repletionem, aut ex inanitionem.

Tetanus maior est contractio neruorum à ceruice ad dorsum.

Telum lateris dolor est. dictum est autem ira à medicis, quod dolore corpus transuerberet; quasi gladius.

Ileos dolor intestinorum. Vnde & ilia dicta sunt. Græce enim *ἰλός* obuoluere dicitur, quod se intestina præ dolore inuoluant. Hi & torminosi dicuntur ab intestinorum tormento.

*ὕδραφοβία*, id est, aquæ metus. Græci enim *ὕδρα* aquam vocant: *φοβία* timorē dicunt. vnde & Latini hunc morbum ob aquæ metum limpharicum vocant. Fit autem vel ex canis rabidi morsu, aut ex aeris spuma in terram proiecta, quam si homo vel bestia tetigerit, aut dementia repletur: aut in rabiem vertitur.

Carbunculus dictus, quod in ortu suo rubescit vt ignis: postea niger, vt carbo extinctus.

Pestilentia est contagium, quod dum vnus apprehenderit, celeriter ad plures transit. Gignitur autem ex corrupto aere, & in visceribus penetrando innititur. Hæc etsi plerumque per aerias potestates fiat, tamen sine arbitrio omnipotentis Dei omnino non fit. dicta autem pestilentia, quasi pestilentia, quod veluti incendium depascat.

— Et toto descendit corpore pestis.

Idem & contagium a contingendo: quia quæ tetigerit, polluit. Ipsa & inguinia ab inguinum percussione. Eadem & lues à labe & luctu vocata, quæ tantopere acuta est, vt non habeat spacium temporis, quo aut vita speretur aut mors, sed repentinus languor simul cum morte venit.



## De Chronicis morbis.

**C**hronica est prolixus morbus, qui multis temporibus remoratur, ut podagra, phthisis. *χρόνος* enim apud Græcos tempus dicitur.

Cephalea ex capite vocabulū habet. capitis enim passio est. Græci enim caput *κεφαλήν* vocant.

Scotoma ab accidente nomen sumpsit, quod repentinas tenebras ingerat oculis cum vertigine capitis. Vertigo autem est, quotiescunque ventus cōsurgit, & terram in circuitu mōuet. Sic & in vertice hominis arteriæ & venæ ventositatē ex resoluta humestatione gignunt, & in oculis girum faciunt. Vnde & vertigo nuncupata est.

Epilepsia vocabulum sumpsit, quod mentem apprehendens pariter etiam corpus possideat. Græci enim apprehensionē *ἐπιληψίαν* vocāt. Fit autem ex melancholico humore quoties exuberaverit, & ad cerebrum aduersus fuerit. Hæc passio & caduca vocatur, eō quod cadens æger spasmodum patiatur. Hos etiam vulgus lunaticos vocat, quod per hunc cursum \* comitetur eos infania dæmonum. Eadem & larvatio: ipse est & morbus comitialis, id est, maior & diutinus, quo caduci tenentur. Cuius tanta vis est, ut homo valens concidat spumetque. Comitialis autem dictus, quod gentiles cum comitiorum die cuiquam accidisset, comitia dimittebantur. Erat autem apud Romanos comitiorum dies solennis in kalend. Ianuarijs.

Mania ab infania vel furore vocata. Nam Græcorum vetustas furem *μανίω* appellabat, siue à diuinatione, quia diuinare Græcè *μαντεύειν* dicitur.

Melancolia dicta est à nigro felle. Græci enim nigrum *μέλαν* vocant: fel autem *χολήν* appellant. Epilepsia autem in fantasia fit, melancolia in ratione, mania in memoria.

Typhi sunt frigidae febres, quæ abusuē typhi appellantur ab herba quæ nascitur in aqua, quæ Latine forma atque status dicitur. Est enim accessionum reuolutio per statuta temporum interualla.

Reuma Græcè, Latine eruptio siue fluor appellatur.

Catarrus est fluor reumæ iugis ex naribus, quæ dum ad fauces venerit *βεράγχος* vocatur. dum ad thoracem vel pulmonem *φθίσις* dicitur.

Coriza est quoties infusio capitis in ossa venerit narium. & præfocationem fecerit cum sternutatione. vnde & coriza nomen accepit.

Branchos est præfocatio faucium à frigido humore. Græci enim guttur *βράγχος* dicunt. circa quod fauces sunt, quos nos corruptè branchia dicimus.

Raucedo amputatio vocis. Hæc & arterias vocatur, eō quod vocem raucam & clausam reddat ab arteriarum iuiurijs.

Suspirium nomen sumpsit, quia inspirationis difficultas est, quam Græci *ἀσπυρίαν* dicunt, id est, suffocationem.

Peripneumonia à pulmonibus nomen accepit. Est enim pulmonis tumor cum spumam sanguinearum effusione.

Hæmoptylis emissio sanguinis per os. vnde & nomen accepit. *αἷμα* enim sanguis dicitur.

Phthisis est ulceratio & tumor in pulmonibus qui iuuenibus facilius euenire solet. *φθίσις* autem apud Græcos dicta, quod sit totius corporis consumptio.

Tussis Græcè ab altitudine vocatur, quod à profundo pectoris veniat. cuius contraria est superior in faucibus vbi vna distillat.

Apostema à collectione nomen accepit. nam collectiones Græci apostemas vocant.

*Ἐμπύημα* dicta est apostema intrinsecus vel in latere, vel in stomacho cum dolore & febribus, & tussi & abundantibus spumis & purulentijs.

*Ἡπατική* morbus à iecoris passione nomen accepit. Græci enim iecur *ἥπαρ* vocant.

Lienosis à splene vocabulum sumpsit. Græci enim *σπλήν* lien vocant.

Hydrops nomen sumpsit ab aquoso humore cutis. Nam Græci *ὕδωρ* aquam vocauerunt. est enim humor subcutaneus cum inflatione turgente & anhelitu foetido.

Nephritis à renium languore nomen accepit. Renes enim Græci *νεφρὲς* dicunt.

Paralysis dicta à corporis impensatione: facta ex multa in frigidatione, aut in toto corpore, aut in parte.

Cachexia nomen sumpsit à corporis iniuria vel malo habitu. *καχεξία* enim Græci malam vexationem vocauerunt. Fit autem hæc passio ex intemperantia egrotantis, vel curatione medicaminis. aut post ægritudinem tardā resumptio.

Atrophia nomen accepit à diminutione corporis. Nam Græci nutrimenti cessationem *ἀτροφίαν* dicunt. Est enim tenuitas corporis ex causis latentibus, & paulatim conualescentibus.

Sarcotina est superfluum carnis incrementū, quod ultra modum corpora faginantur. Græci enim carnem *σάρκα* vocant.

*ἰσχίος* vocata à parte corporis quam vexat. Nam vertibulorum ossa quorum summitas illorum initio terminatur, Græci *ισχία* vocant. Fit autem quoties descenderit in recta ossa, & efficitur ibi glutinatio.

Podagram Græci à retentione pedum dicunt nominatam, & à ferali dolore. Siquidem omne quod immitte fuerit abusuē agreste vocatum.

Arthritis morbus ab articulorum passione vocabulum sumpsit.

Calculus lapis est qui in vesica fit. vnde & nomen accepit. Gignitur autem ex materia phlegmatica.

Stranguria dicta est, eō quod stringat vrinarum difficultatem.

*Σατυρία* iuge desiderium Veneris cum extensione naturalium locorum: dicta passio à Satyris.

Diarrhoea iugis ventris cursus sine vomitu. Dysen-

\* comitetur  
eos insidiæ



Dysenteria est diuisio continuationis, id est, vlcera intestini. Δυσ enim difficultatem significat, *ἐντερον* intestina. Fit autem antecedente fluore, quam Græci *Δυσήρσιον* vocant.

Lienteria dicta, quod cibum tanquam per lineam intestina nullis obstantibus facit prolabi.

Colica passio nomen sumpsit ab intestino, quod Græci *κόλον* appellant.

Ragades dicuntur, eo quod fissuræ sint rugis collectæ circa orificium. Hæ & hæmorrhoides à sanguinis fluore dictæ. Græci enim sanguinem *αἷμα* dicunt.

*De morbis qui in superficie corporis videntur.*

**A**lopecia est capillorum fluor circumscriptis pilis fuluis, aeris qualitatem habentibus: vocata hoc nomine à similitudine animalis vulpeculæ quam Græci *ελόπινα* vocant.

Parotides sunt duritiæ vel collectiones, quæ ex febribus vel aliquo alio nascuntur in aurium vicinitates: vnde & *παρωτιδες* sunt appellatæ. Græci enim Græci auriculam dicunt.

Lentigo est vestigia macularum parua in rotunditatem formata, à specie lenticulæ dicta.

Erisipelas est quam Latini sacrum ignem appellant, id est, execrandum per antiphrasim. Si quidem in superficie rubore flammeo cutes rubescunt. Tunc in tuo rubore quasi ab igne vicina inuaduntur loca, ita ut etiâ febris excitetur.

Serpedo est rubor cutis cum pustularum extantia, & nomen sumpsit à serpendo, eo quod serpat per membra.

Impetigo est sicca scabies: prominens à corpore cum asperitate & rotunditate formæ. Hanc vulgus farnam appellat.

Prurigo vocata à perurendo & ardendo.

*Νυκταλγία* est passio qua per diem visus patetibus oculis denegatur, & nocturnis irruentibus tenebris redditur, aut versa vice (ut plerique volunt) die redditur, nocte negatur.

Verrucæ aliud sunt: Satyriasis aliud. Verrucæ singulatim sunt: satyriasis verò illa fortior, ac circa ipsam plures inueniuntur.

Scabies quoque & lepra utraq; passio asperitas cutis cum pruritu atque squamatione: sed scabies tenuis asperitas & squamatio est.

Hinc denique nomen accepit, quæ ita veluti purgameta admittat. Nam scabies quasi squamies.

Lepra verò cutis asperitas squamosa lepidæ herbæ similis, vnde & nomen sumpsit: cuius color nunc in nigredinem vertitur, nunc in alborum, nunc in ruborem. In corpore hominis ita lepra dinoscitur: si variatim inter sanas cutis partes color diuersus appareat: aut si ita se ubique diffundat, ut omnia vnius coloris quamuis adulterini faciat.

Elephantiasis morbus dicitur ex similitudine elephanti: cuius naturaliter dura & aspera pellis, nomen morbo in hominibus dedit: quia corporis superficiem similem facit elephantorum cuti: siue quia ingens passio est, sicut animal ipsum ex quo deriuatum ducit nomen.

Icterus Græci appellant à cuiusdam animalis nomine, quod sit coloris \* fellei. Hunc morbum Latini arcuatum appellant ad similitudinem cælestis arcus. Auriginè: erò Varro appellari ait à colore auri. Regium autem morbum inde æstimant dictum, quod vino bono & regalibus cibis citius curetur.

Cancer à similitudine maritimi animalis vocatum, vulnus sic medici dicunt nullis medicamentis sanabile. Aut ergo præcidi debet à corpore membrum ubi nascitur, ut aliquantulum viuat: tamē inde mortem quamlibet tardius affuturā.

Ordeolus est paruissima & purulenta collectio in capillis palpebrarum constituta, in medio lata, & ex utroque conducta, hordei granum similans: vade & nomen accepit.

Furunculus est tumor in acutum surgens, dictus quod ferueat, quasi feruunculus: vnde & Græcè *ἀνθαξ* dicitur, quod sit ignitus.

Oscedo est, in qua infantum ora exulcerantur, dicta ex languore oscitantium.

Frenusculi vlcera circa rictum oris: similia his, quæ fiunt iumentis asperitate frenorum.

Vlcus putredo ipsa: vulnus quod ferro fit quasi vi vlcus. Et vlcus quod olet quasi olcus.

Pustula est in superficie corporis turgida veluti collectio.

Papula est paruissima cutis erectio, circumscripta cum rubore: & ideo papula dicta, quasi \* pupula strimpha.

Sanies dicta quod ex sanguine nascitur: excitato enim calore vulneris, sanguis in saniem vertitur. Nam sanies non fit in quocunque loco, nisi ubi sanguis aduenerit: quia omne quod putrescit, nisi calidum & humidum fuerit, quod est sanguis, putrescere non potest. Sanies autem & tabes sibi differunt. Fluere enim sanie viuorum est, tabe inortuorum.

Cicatrix est obductio vulneris, naturalem colorem partibus seruans: dicta quod obducatur vulnera & obcæcat.

*De remedijs & medicaminibus.*

**M**edicinæ curatio non est spernenda. Me minimus enim & Esaiam Ezechiae languenti aliquid medicinale mandasse: & Paulus apostolus Timotheo modicum vinum prædesse dixit. Curatio autem morborum tribus generibus constat: Pharmacia, quæ Latini medicamina vocant: Chirurgia, quam Latini manuum operationem appellant: manus enim apud Græcos *χέρ* vocatur: diæta, quam Latini regulam appellant: est enim obseruatio legis & vitæ. Sunt autem omni curationi species tres: primum genus diætericum: secundum pharmaceuticum: tertium chirurgicum. Diæta est obseruatio legis & vitæ. Pharmaceutica est medicamentorum curatio. Chirurgia est ferraumentorum incisio. nam ferro exciduntur quæ medicamentorum non senserint medicinam. Antiquior autem medicina herbis tantum ex succis erat. Talis. n. medendi usus cepit: deinde ferro & ceteris medicamentis,

\* id est, nigri

\* pupilla

\* quod velociter.

Omnis autem curatio aut ex contrarijs aut ex similibus adhibetur. Ex contrarijs: vt frigidum calido. vel siccum humido. sicut & in homine superbia sanari non potest, nisi humilitate sanetur. Ex similibus verò; sicut ligamentum vel rotundo vulnere rotundum: vel oblongo oblongum apponitur. Ligatura enim ipsa non eadem membris & vulneribus omnibus, sed similis simili coaptatur. quæ duo etiam ipsa adiutoria nominibus suis significant. Nam antidotum Græcè, Latine ex contrario datū dicitur. Contraria enim contrarijs medicinæ ratione curantur. At contrā ex simili: vt *πικρά* quod interpretatur amara: quia gustus eius amarus est. Ex conuenienti enim nomen accepit, quia amaritudo amaritudinem morbi soluere solet.

Omnia autem medicamēta ex proprijs causis habent vocabula. Hiera enim dicta quasi diuina. Arteriaca, quod apta sint gutturis meatui, & tumores faucium & artēriarum leniant. Theriaca est antidotum serpentinum, quo venena pelluntur, vt pestis peste soluitur. Cathartica Græcè, Latine purgatoria dicuntur.

Catapotia, eò quod modicum potetur seu inglutitur. Diamoron à succo mora nomen sumpsit, ex quo conficitur. sicut diacodion: quia *διακός κωδίας*, id est, ex papauere fit. sicut diaspermation: quia ex seminibus componitur. Electuarium vocatum eò quod molle forteatur. Trōciscos dictus: quia in modum rotulæ deformatur. *τροχίσκος* enim Græcè rota dicitur. Colliria Latinum sonat; quod vitia oculorum detergant. Epithema eò quod supponatur, alijs adiutorijs præcedentibus. Cataplasma, eò quod inductio sola sit. emplastrum eò quod inducatur. Malagma eò quod sine igne maceretur & comprehendatur. Enema Græcè, Latine relaxatio dicitur. Pressaria dicta quod intus iniantur.

Medicinam iumentorum Chiron quidam Græcus inuenit. inde pingitur dimidia parte homo: dimidia equus. dictus autem Chiron *χίρων τοῦ χειρουργοῦ*, quia chirurgus fuisse dicitur: unde appellatus.

Criticos dies medici vocat, quibus vt credo ex iudicio infirmitatis illud nomen impositum est. quod quasi iudicent hominem, & sententia sua aut puniant aut liberent.

#### De libris medicinalibus.

**A**phorismus est sermo breuis, integrum sensum propositæ rei scribens.

Prognostica præuisio ægritudinum, à prænoscendo vocata. Oportet enim medicum & præterita agnoscere, & præsentia scire, & futura præuidere.

Dynamia, potentia herbarum & vis & possibilitas. Nam in herbarum cura vis ipsa dicitur. unde & *δυναμια* nuncupatur, vbi eorum medicinæ scribuntur.

Botanicum herbarium dicitur, quod ibi herbe notentur.

#### De instrumentis Medicorum.

**E**nchiridion dictum quod manu astringatur, dum plurima contineat ferraamenta.

*χέρ* enim Græcè manus vocatur.

Phlebotomum ab incisione vocatum. Nam incisio Latine, Græcè *τομή* dicitur.

Similaria, angistrum. \* Spatomeleguna quæ à Latinis à similitudine cucurbitæ, à suspensio ventosa vocatur. Denique animata spiritu per igniculum, dehinc præciso corpore superposita omne quod inter cutem vel altius æstuat, siue humorem, siue sanguinem, vocat in superficiem \* gliscere.

Pila à pinsendis seminibus & terendis. Hinc & pigmenta eò quod in pilâ & pilo aguntur quasi pigmenta: Est enim pilâ vas concauum & medicorum aptum vsui, in qua proprie pisanæ \* fieri & pigmenta concidi solent. Varro autem refert Pilumnium quendam in Italia fuisse, qui pinsendis præfuit aruis: unde & pilumni & pistores. Ab hoc ergo pilum & pilam inventa quibus far pinsitur, & ex eius nomine ita appellata. Pilum autem est unde contunditur quicquid in pilâ mittitur.

Mortarium, quod ibi iam semina in puluerem redacta & mortua condiantur.

Citacula est, in qua circumducta colliria resoluuntur. erit enim lenis. Nam aspera frangi potius quam resolui collirium facit.

#### De odoribus & vnguentis.

**O**dor vocatus ab aere. Thymiana lingua Græca vocatur, quod sit odorabile. Nam timos dicitur flos qui odorem refert. de quo Virgilius: — *redolentis timo flagrantia mella*.

**I**ncensum dictum: quia igne consumitur dum offertur.

Tétraidos formulæ incensi in longitudinem porrectæ, quæ sunt ex quatuor pignētis. Quatuor enim Græcè *τέτρας*, formulâ *ἄδω* dicitur.

Stacte est incensum quod ex pressura manat, dictum à Græcis *στάκτε τοῦ στάχυος*, quod est manare & distillare.

Mirobalanum: quia fit ex glande odorata. de quo Horatius: *Et pressa tuis balanis capillis*.

Vnguentum verò est omne quod ex communi oleo confectum, aliarum specierum commixtione augetur, odoris iocunditatem sumens & longius redolens.

Vnguenta autem quedam dicuntur à locis vt telinum. cuius Iulius Cæsar meminit, dicens: *Corpus suavi \* telino vnguimus*. Hoc conficiebatur in insula Delo, quæ est vna ex Cycladibus. Sunt & quedam ab inuentorum nomine, vt amaracinum. Nam quidam tradunt regium quendam puerum Amaracum nomine quamplura vnguentorum genera ferentem, casu prolapsum esse, & maiorem ex commixtione odorem creasse.

Vnde

Vnde nunc optima vnguenta amaracina dicuntur: sunt autem ex genere florum. Item quæ à materiæ suæ qualitate dicuntur: vt rosaceum à rosa: cyprinum à flore Cypri: \* quæ proinde & propriæ materiæ odorem referunt. Ex his quædam simplicia vnguenta sunt, quæ vna tantum specie existunt: vnde & sui nominis referunt odoratum, vt anetinum: est enim syncerum ex oleo & aneto tantum. Composita autem sunt quæ pluribus admixtis fiunt: vnde & nominis sui odorem non habent: quia obtinentibus alijs quæ admiscuntur, incertum odorem ducunt: vt cerotum, caelesticum, marciatum.

*De initio Medicinæ.*

**Q**uæritur à quibusdam, quare inter cæteras artes liberales ars Medicinæ non contineatur. Propterea, quia illæ singulares continet causas: ista verò omnium. Nam & Grammaticam medicus scire iubetur, vt intelligere vel exponere possit quæ leguntur. similiter & Rhetoricam, vt veracibus argumētis valeat diffini-

re quæ tractat. necnon & Dialecticam propter infirmitatum causas ratione adhibita perscrutandas atque curandas. Sic & Arithmeticam propter numerum horarum in accessionibus, & periodis dierum: non aliter & Geometriam propter qualitates regionum, & locorum situs: in quibus doceat, quid quisque obseruare debeat. Porro Musica incognita illi non erit: ann multa sunt quæ in Græcis hominibus per hanc disciplinam facta leguntur: sicut habetur de Dauid, qui à spiritu immundo Saulem arte modulationis eripuit. Asclepiades quoque medicus Phreneticum quendam per symphoniam pristinae sanitati restituit. Postremo & Astronomiam notam habebit, per quam contempletur rationem astrorum & mutationem temporum. nam sicut ait quidam medicorum, cum ipsorum qualitatibus & nostra corpora commutantur. hinc est quod Medicina secunda Philosophia dicitur. Vtraque enim disciplina totum sibi hominem vendicat. Nam sicut per illam anima, ita per hanc corpus curatur.

# ISIDORI HISPALENSIS

## EPISCOPI, ORIGINVM

### SIVE ETYMOLOGIARVM

#### LIBER V.

#### CAPITA LIBRI QVARTI.

- 1 *De authoribus legum.*
- 2 *De legibus diuinis & humanis.*
- 3 *Quid differunt inter se ius, leges, & mores.*
- 4 *Quid sit ius naturale.*
- 5 *Quid ius ciuile.*
- 6 *Quid ius gentium.*
- 7 *Quid ius militare.*
- 8 *Quid sit ius publicum.*
- 9 *Quid sit ius Quiritium.*
- 10 *Quid lex.*
- 11 *Quid scita plebium.*
- 12 *Quid senatus consultum.*
- 13 *Quid constitutio & edictum.*

*De authoribus legum.*



**M**oses genti Hebraicæ primus omnium diuinas leges sacris literis explicauit. Foroneus rex Græcis primus legis iudiciaque constituit. Mercurius Trismegistus primus leges Ægyptijs tradidit. Solon primus leges Atheniensibus dedit. Lycurgus primus Lacedæmonis iura legum ex Apollinis autoritate confinxit. Numa Pompilius qui Romulo successit in regno, primus leges Romanis edidit: deinde cum populus seditiosos magistratus terre non posset, Decem-

- 14 *Quid responsa prudentium.*
- 15 *De legibus consularibus & tribunitijs.*
- 16 *De lege satyræ.*
- 17 *De legibus Rhodijs.*
- 18 *De priuilegijs.*
- 19 *Quid possit lex.*
- 20 *Quare facta est lex.*
- 21 *Qualis debeat fieri lex.*
- 22 *De causis.*
- 23 *De testibus.*
- 24 *De instrumentis legalibus.*
- 25 *De rebus.*
- 26 *De criminibus in lege conscriptis.*
- 27 *De pœnis in legibus constitutis.*

bris Solonis in Latinum sermonem translatis xij tabulis exposuerunt. Fuerunt autem hi Appius Claudius, Genutius, Veterius, Iulius, Manilius, Sulpitius, Sextius, Curatius, Romelius, Posthumius. Hi Decemviri legum conscribendarum electi sunt.

Leges autem redigere in libris primus consul Pompeius instituere voluit, sed non perseuerauit, obrectatorum metu: deinde Cæsar cepit id facere, sed ante interfectus est. Paulatim autem antiquæ leges vetustate atque incuria exoleuerunt: quarum etsi nullus iam usus est, notitia tamen necessaria videtur.

Leges nouæ à Constantino Cæsare cœperunt, & reliquis succedentibus: erantque permixtæ & inordinatæ. Postea Theodosius minor Augu-

E



stus ad similitudinem Gregoriani & Hermogeniani codicem factum constitutionum à Constantini temporibus, sub proprio cuiusque Imperatoris titulo disposuit, quem à suo nomine Theodosianum vocavit.

*De legibus diuinis & humanis.*

**O**Mnes autem leges aut diuinæ sunt, aut humanæ. Diuinæ natura: humanæ moribus constant: ideoq; hæc discrepant, 10 quoniam aliæ alijs gentibus placent.

Fas lex diuina est: ius lex humana. Transire per agrum alienum fas est, ius non est.

*Quid differunt inter se ius, leges, & mores.*

**I**us generale nomen est: lex autem iuris est species. Ius autem dictum, quia iustum est: omne autem ius legibus & moribus constat.

Lex est constitutio scripta. Mos est veritate probata consuetudo: siue, lex non scripta. Nam 20 lex à legendo vocata est: quia scripta est.

Mos autem longa consuetudo est de moribus tracta tantum. Consuetudo autem est ius quoddam moribus institutum: quod pro lege suscipitur, cum deficit lex: nec differt scriptura an ratione consistat, quando & legem ratio commendat. Porro si ratione lex constat, lex erit omne iam quod ratione constiterit, duntaxat quod religioni congruat: quod disciplinæ conueniat: 30 quod saluti proficiat. vocata autem consuetudo, quia in communi est usu:

*Quid sit ius naturale.*

**I**us naturale est, aut ciuile, aut gentium. Ius naturale est commune omnium nationum, eo quod ubiq; instinctu naturæ, non constitutione aliqua habeatur: vt viri & feminae coniunctio: liberorum successio & educatio: communis omnium possessio: & omnium vna libertas, 40 acquisitio eorum, quæ cælo, terra, mariq; capiuntur. Item depositæ rei vel commendatæ pecuniæ restitutio: violentiæ per vim repulsio. Nam hoc aut si quid huic simile est, nunquam iniustum, sed naturale æquumque habetur.

*Quid sit ius ciuile.*

**I**us ciuile est, quod quisq; populus vel ciuitas sibi proprium, humana diuinæque causa constituit.

*Quid sit ius gentium.*

**I**us gentium est sedium occupatio, edificatio, munitio, bella, captiuitates, seruitutes, post liminia, fœdera pacis, indutiæ, legatorum non violandorum religio, connubia inter alienigenas prohibita: & inde ius gentium, quod eo iure omnes ferè gentes vtuntur.

*Quid sit ius militare.*

**I**us militare est belli inferendi sollemnitas: fœderis faciendi nexus, signo dato \* congressio 60 in hostem vel commissio. Item signo dato receptio: item flagitij militaris disciplina, si lo-

cus deseratur: item stipendiorum modus: dignitatum gradus: præmiorum honor, veluti cum corona vel torques donatur. Item prædæ decisis: & pro personarum qualitatibus & laboribus iusta diuisio ac principis portio.

*Quid sit ius publicum.*

**I**us publicum est in sacris & sacerdotibus & in magistratibus:

*Quid sit ius Quiritum.*

**I**us Quiritum est propriè Romanorum, quod nulli tenent nisi Quirites, id est, Romani tantquam de legitimis hæreditatibus, decretionibus: de tutelis: de vsucapione, quæ iura apud nullum alium populum reperiuntur, sed propria sunt Romanorum: & in \* eisdem solis con- 50 stituta. Constat autem Quiritum ius ex legibus & plebiscitis, constitutionibus principum & edictis, siue prudentium responsis.

*Quid lex.*

**L**ex est constitutio populi, qua maiores natu simul cum plebibus aliquid sanxerunt.

*Quid sit a plebium.*

**S**cita sunt quæ \* plebs tantum constituunt: \* plebs 5 & vocata scita, quod ea plebs sciat, vel quod iciscitatur & rogat vt fiat.

*Quid senatusconsultum.*

**S**enatusconsultum, est quod tantum senatores populis consulendo decernunt.

*Quid constitutio & edictum.*

**C**onstitutio vel edictum quod rex vel imperator constituit vel edicit.

*Quid responsa prudentium.*

**R**esponsa sunt quæ iurisperiti respondere dicuntur consulentibus: vnde & responsa Pauli dicta. fuerunt enim quidam prudentes & arbitri æquitatis, qui institutiones ciuilis iuris compositas ediderunt: quibus dis- 50 fidentium lites contentionesque sopirent.

*De legibus consularibus & tribunitijs.*

**Q**uædam esse leges dicuntur ab ijs qui condiderunt, vt consulares, tribunitiæ Iuliæ, Cornelie. Nam & sub Octauiano Cæsare suffecti consules Papius & Pompeius legem tulerunt: quæ à nominibus eorum appellatur Papia & Pompeia, continens primum præmia pro suscipiendis liberis. Sub eodem quoque Imperatore Falcidius tribunus plebis legem fecit, ne quis plus in extraneis testamento legaret, quam vt quarta pars superesset hereditatibus. Ex cuius nomine lex Falcidia nuncupata est. Aquilius quoque legem condidit, quæ hætenus Aquilia vocatur.

De



*De Lege satyra.*

**S**atyra verò lex est, quæ de pluribus rebus simul loquitur, dicta à copia rerù, & quasi à sacietate: vnde & satyram scribere est poemata varia condere; vt Horatij, Iuuenalis & Persij.

*De legibus Rhodij.*

**R**hodiae leges naualiù commerciorù sunt, ab insula Rhodò cognominatæ, in qua antiquitus mercatorum fuit vsus.

*De priuilegijs.*

**P**riuilegia autem sunt leges priuatorù, quæ priuatæ leges. Nam priuilegium inde dictum, quòd in priuato feratur.

*Quid possit lex.*

**O**mnis autem lex aut permittit aliquid, vt Vir fortis petat præmiù: aut vetat, vt Sacrarum virginù nuptias nulli petere liceat: aut punit, vt Qui cædè fecerit capite plectatur: aut enim præmio, aut pœna vita moderatur humana.

*Quare facta sit lex.*

**F**actæ sunt leges, vt earù metu humana coerceretur audacia, tutaque sit inter improbos innocentia, & in ipsis improbis formidato supplicio, refreretur nocendi facultas.

*Qualis debeat fieri lex.*

**E**rit autem lex honesta, iusta, possibilis, secundù naturam, secundù patriæ consuetudinem, loco temporisq; cõueniens, necessaria, vtilis, manifesta quoque, ne aliquid per obscuritatem in captione cõtineat, nullo priuato commodo, sed pro communi ciuium vtilitate conscripta.

*De causis.*

**P**ragma Græcum est, quod Latine causa dicitur: vnde & pragmatica negocia dicuntur, & actor causarum & negociorum pragmaticus nuncupatur.

*De testibus.*

**T**estes sunt à quibus quæritur veritas in iudicio, quos quisq; ante iudiciù sibi placitis alligat: ne cui sit postea liberù aut dissimulare, aut subtrahere se: vnde & alligati appellantur. Item testes dicti, quòd testamèto adhiberi solèt: sicut signatores qui testamèta signant.

*De instrumentis legalibus.*

**V**oluntas generale nomen omniù legalium instrumentorum, quæ quia nō vi, sed voluntate procedit, ideo tale nomē accepit. Testamentù vocatum: quia nisi testator mortuus fuerit, nec cõfirmari potest, nec sciri quod in eo scriptum sit: quia clausum & obsignatum est. & inde dictù testamentum: quia non valet nisi post testatoris monumentù: vnde Apostolus, *Testamentù, inquit, in mortuis confirmatur*. Testamentù sanè in scripturis sacris nō hoc solù dicitur: quòd nō valet nisi testatoribus mortuis, sed omne pactù & placitum, testamentù vocabant: nam Laban & Iacob testamentù fecerunt,

quod utiq; etià inter viuos valeret, & in Psalmis: *Aduersum te testamentum disposuerunt*, hoc est, pactum: & innumerabilia talia.

Tabulæ testamenti ideo appellatæ sunt: quia ante chartæ & membranarù vium in tabulis dotatis non solù testamentù, sed etiam epistolarum alloquia scribebatur: vnde & portitores earum tabularij vocantur.

Testamentù iuris ciuilis est quinq; testium signis signatum, subscriptione firmatum.

Testamentù iuris prætorij est septem testium signis signatum: sed illud apud ciues fit, inde ciuile: istud apud prætores, inde iuris prætorij. Testamentum aut signare, notare est, vt notum sit quod scriptum est.

Holographù testamentum est manu auctoris totù conscriptù atq; subscriptù: vnde & nomen accepit. Græci enim *ὅλῳ* totà, *ἑαφ᾽ ἑ* literà dicunt.

Irritum testamentum est, si is qui testatus est, capite diminutus est, aut si non ritè factum sit.

Inofficiosum testamētum est, quod frustrà liberis exheredatis, sine officio naturalis pietatis in extraneas personas redactum est.

Ruptum testamētum inde vocatur, eò quòd nascente posthumò, neq; exheredato nominatum, neque hærede instituto disrumpitur.

Suppressum testamentù est, quod in fraudè heredum vel legatariorum seu liberorù non est palà prolatù: quod si nō latet, tamen si prædictis personis nō proferatur, supprimi tamē videtur.

Nuncupatio est, quam in tabulis cerisq; testator recitat, dicens: *Hæc vt in his tabulis cerisq; scripta sunt, ita videtur, ita dico, ita lego: itaq; vos ciues Romani testimonium mihi perhibete*, & hoc dicitur nuncupatio: nūcupare enim est in palam nominare & confirmare.

Ius liberorù est coniugum sine liberis inuicè pro loco pignorù hereditatis alternacõscriptio.

Codicellù, vt veteres aiunt, sine dubio ab auctore dictù, qui hoc scripturæ genus instituit. Est autè scripturà nulla indigens solennitate verborù, sed sola testatoris voluntate qualicunq; scripturæ significatione expressa: cuius beneficio voluntatibus defunctorù esse constat subuentum propter legalium verborum difficultatem, aut certè propter necessitatem adhibendorum solenniù: ita vt qui titulù scribit eiusdè scripturæ codicellum vocet: sicut autem codicellus sit vice testamenti: ita epistola vice codicellorum.

Cretio est certus dierù numerus, in quo institutus hæres aut accipit hereditatē, aut finito tempore cretionis excluditur, nec liberum est illi ultra capiendi hereditates. Cretio autem appellata est quasi decretio, id est, decernere vel constituere: vt puta, *ille hæres esto mihi*: additur, *cernitoque infra tot dies*. Adeundarum autem hereditatum centesimus statutus erat dies, quibus non esset cretio adiecta.

Fideicommissum dictum, vt fiat quod à defuncto committitur. Nam fides dicta, eò quòd fiat: quòd tamen non in directis verbis, sed precatius exposcitur.

Pactum dicitur inter partes ex pace conueniens scriptura, legibus ac moribus comprobata: & dictum pactum quasi ex pace factum; ab eo quod est pango, vnde, & pepigit fœdus.

Placitum quoque similiter ab eo quod placet. Alij dicunt pactum esse quod volens quis facit: placitum verò quo quisquam nolens compellitur, veluti quando quisquam paratus sit in iudicio ad respondendū: quod nemo potest dicere pactum, sed placitum.

Mandatum dictum, quod olim in commissio negotio, alter alteri mahum dabat.

Ratum verò quasi rationabile & rectum: vnde & qui pollicetur dicit: *Ratum esse profiteor*, hoc est, firum atq; perpetuum: ritè autem esse non rectè, sed ex more.

Chirographum, cautio vel scriptio duarum instar chartarum. Græcè enim manuscriptum, Latine dicitur cautio.

Emptio & venditio est rerum commutatio atq; contractus: ex conuenientia veniens. Emptio autem dicta, quod à me tibi sit: venditio quasi venundatio, id est, à nundinis.

Donatio est cuiuslibet rei transactio. Dictam autem dicunt donationem, quasi donationem: & dotem, quasi do item. Præcedente enim in nuptijs donatione, dos sequitur. Nam antiquus nuptiarum erat ritus, quod se maritus & vxor inuicem emebant, ne videretur ancilla vxor: sicut habemus in iure. Inde est quod præcedente donatione viri, sequitur dos vxoris.

Donatio usufructuaria ideo dicitur: quia donator ex ea vsum fructum adhuc retinet, seruato cui donatum est iure.

Donatio directa ideo nuncupatur: quia & iure & vfu statim transit in alterum: nec vltra inde aliquid ad ius donatoris retorquetur.

Conditiones, testium sunt propriè: & dictæ conditiones à condicendo, quasi conditiones: quia non ibi testis vnus iurat, sed vel duo vel plures. Non enim in vnus ore, sed in duorū aut trium testium stat omne verbum. Item conditiones, quod inter se conueniat sermo testium, quasi conditiones.

Stipulatio est quasi promissio vel sponsio: vnde & promissores stipulatores vocantur: dicta autem stipulatio à stipula. Veteres enim quando sibi aliquid promittebant, stipulam tenentes frangebāt: quam iterū iungentes, spon-

siones suas agnoscebant.

Sacramentum est pignus sponsonis: vocatum autem sacramentum, quia violare quod quisq; promittit perfidiæ est.

#### De rebus.

**H**æreditas est res quæ morte alicuius ad quempiam peruenit, vel legato testamento, vel possessione retenta. Dicta autem hæreditas à rebus additis: siue ab ære, quia qui possidet agrum & censum soluit: inde & res.

Res sunt quæ in nostro iure consistunt.

Iura autem sunt, quæ à nobis iustè possidentur, nec aliena sunt.

Dicta autem res à rectè habendo: ius à iustè possidendo. Hoc enim iure possidetur quod iustè: hoc rectè quod benè. Quod autem malè possidetur alienum est. Malè autem possidet, qui vel suis malè vtitur, vel aliena præsumit. Possidet autem iustè, qui non \* irritatur cupiditate. Qui autem cupiditate tenetur, possessus est, non possessor.

Bona sunt honestorum seu nobilium: quæ proinde bona dicuntur, vt nō habeant turpem vsum, sed ea homines ad res bonas vtantur.

Peculium propriè minorum est personarum siue seruorum. Nam peculium est, quod pater vel dominus filium suum vel seruum pro suo tractare \* arbitrio patitur. Peculium autem à pecudibus dictum: in quibus veterum constabat vniuersa substantia.

Bonorum possessio est ius possessionis, certo ordine certoque titulo acquisita.

Intestata hæreditas est, quæ testamento scripta non est: aut si scripta sit, iure tamen nequam est edita.

Caduca inde dicuntur, quia eius heredes ceciderunt.

Familia herciscunda, est diuisio hæreditatis inter heredes. Herciscunda enim apud veteres diuisio nuncupatur.

Communis diuisio est inter eos, quibus communis res est: quæ actio iubet postulanti- bus ijs arbitrum dari, cuius arbitratu res diuidantur.

Finitum regendorum actio dicta, eò quod per eam regantur fines \* vtrique ne dissipentur: dummodo non angustiore quinque pedum loco ea controuersia sit.

Locatio est res ad vsum data cum diffinitione mercedis.

Conductio est res in vsum accepta, cum constituta mercede.

Res credita est, quæ in obligatione ita deducta est, vt ex tempore quo res contrahebatur, certum sit eas deferri.

Vsura est incrementum sc̄noris, ab vfu æris crediti nuncupata.

Commodum est id quod nostri iuris est, & ad alios temporaliter translatum est \* commodum temporis quamdiu apud eum sit: vnde & commodum dictum est.

Precarium est dum prece creditor rogatus permittit debitorem in possessione fundi sibi obligati demorari, & ex eo fructus capere. Et dictum precarium, quia prece \* additur: quasi precadium, r pro d litera commutata.

Mutuum appellatum est: quia id quod à me tibi datur, ex meo tuum fit.

Depositum est pignus commendatum ad tempus, quasi diu positum. Deponere autem quis videtur, cum aliquid metu furti, incendij, naufragij, apud alium custodiæ causa deponit.

Interest

Interest autem in loquendi usu inter pignus & arram. Nam pignus est quod datur propter rem creditam: quæ dum redditur, statim pignus aufertur. Arra verò est primum quod pro re bonæ fidei \* contracta empta, ex parte datur, & postea completur. Est enim arra complenda, non auferenda: unde qui habet arram, non reddit sicut pignus, sed desiderat plenitudinem. & dicta arra à re pro qua traditur. Item inter pignus & fiduciam & hypothecam hoc 10 interest.

Pignus est enim quod propter rem creditam obligatur: cuius rei possessionem solam ad tempus consequitur creditor. Cæterum dominium penes debitorem est.

Fiducia est cum res aliqua sumendæ mutuæ pecuniæ gratia vel mancipatur: vel in iure creditur.

Hypotheca est, cum res aliqua commodatur sine depositione pignoris, pacto vel cautione 20 sola interueniente.

Momentum dictum à temporis breuitate, ut tam citò quam statim saluo negotio reformetur, nec in ullam moram produci debeat quod repetitur: sicut nec vllum spacium est momenti, cuius tam brevis est temporis punctus, ut in aliquam moram nullo modo producat.

Instrumentum est unde aliquid cōstruimus: ut calamus, ascia, culter.

Instructum, quod per instrumentum effici. 30 tur: ut baculus, codex, tabula.

Vsus, quo in re instructa utimur: ut in baculo inniti: in codice legere, in tabula ludere: sed & ipse fructus agrorum, quia eo utimur, vsus vocatur. Hæc sunt tria illa.

Vsfructus autem vocatus: quia solo vsu habetur eius fructus, manente apud alium iure.

Vsucapio est adeptio dominij, per continuationem iustæ possessionis, vel biennij, vel aliquis temporis.

Mancipatio dicta est: quia res manu capitur. Unde oportet eum, qui mancipiū accipit, comprehendere id ipsum, quod ei mancipio datur.

Cessio est propriè rei concessio, sicut est illud: Cedo iure propinquitatis. Cedere enim dicimus quasi concedere, & quæ propria sunt: nam aliena restituimus, non cedimus. Nam cedere propriè dicitur, qui contra veritatem aliqui consentit: ut Cicero, *Cessit*, inquit, *amplissimi viri auctoritati, vel potius paruit*.

Interdictum est: quia à iudice non in perpetuum, sed pro reformando momento ad tempus interim dicitur: salua propositione actionis eius.

Precium vocatum, eò quod prius illud damus, ut pro eius vice rem quam appetimus possidere debeamus.

Commercium dictum à mercibus, quo nomine res venales appellamus. Unde mercatus dicitur cœtus multorum hominum, qui res vendere & emere solent.

Integri restitutio est causæ vel rei reparatio.

Causa redintegratur quæ vi potestatis expleta non est. Res redintegratur quæ vi potestatis ablata atque extorta est.

*De criminibus in Lege constitutis.*

**C**Rimen à carendo nomen accepit: ut furtum, falsitas, &c. quæ non occidunt, sed infamant.

Facinus dictum à faciendo malum, quod noceat alteri.

Flagitium à flagitatio corruptelam libidinis, quod noceat sibi. Hæc duo sunt genera omnium peccatorum.

Vis est virtus potestatis, per quam causa siue res vel aufertur vel extorquetur.

Vis priuata est si quisquam ante iudicium armatis hominibus, quenquam à suo deiecerit vel expugnauerit.

Vis publica est, si quis ciuem ante populū vel iudicem vel regem appellantem necauerit, aut torserit, siue verberauerit, vel vinxerit.

Dolus est mentis calliditas, ab eo quod deludat. Aliud enim agit & aliud simulat. Petronius aliter æstimat, dicens: Quid est iudicis dolus? Nimirū ubi aliquid factum est quod legi dolet: habetis dolum, accipite nunc malum.

Calumnia est iurgium alienæ litis: à caluendo, id est, decipiendo dicta.

Falsitas appellata à fado aliud quam verū est.

Iniuria est iniustitia: hinc est apud Comicos: Iniure sequi: vel, Iniuria est qui audet aliquid contra ordinem iuris.

Seditio dicitur dissensio ciuium, quod seorsum alij ad alios \* eunt. Nam hi maximeurbatione rerum & tumultu gaudent. *\* seuimus*

Sacrilegium propriè est sacrarū rerum furtū: postea & in idolorū cultu hæsit hoc nomen.

Adulterium est illusio alieni coniugij, quod quia alter alterius torum commaculauit: adul- 40 terij nomen accepit.

Stuprum, id est, raptus, propriè est illicitus coitus, à corrumpendo dictus: unde & qui raptus potitur, stupro fruitur.

Homicidij vocabulum compositū est ex homine & cede. Qui enim cædē in hominē fecisse cōpertus erat: homicidam veteres appellabāt.

Parricidij actio non solum in eum dabatur, qui parentē, id est, qui patrem vel matrem intermisisset: sed & in eum qui fratrem occiderat, & dictum parricidium quasi parentis cædium. 50

Interneciei iudicium in eum dabatur, qui falsum testimonium fecerat, & ob id hominem occiderat. Accusatorem eius possessio bonorum sequebatur. Interneciei autem significatio est, quasi hominis quædam necatio. Nam propositionem Inter, ponebant antiqui pro E. Neuitus: *Mare interbibere*. Et Plautus: *Interluere mare*, id est, ebibere & eluere.

Furtum est rei alienæ clandestina contractio. 60 à furuo, id est, fusco vocatū: quia in obscuro fit. Furtum autem capitale crimen apud maiores fuit ante pœnam quadrupli.

E 3



Persuasio est rei alienæ manifesta præsumptio. Furtum autem earundem rerum sit, quæ de loco in locum transferri possunt: persuasio autem & earum quæ transferuntur, & earum quæ immobiles sunt.

\* *obinratio.* Inficiatio est negatio debitæ rei cum à creditore deposcitur. Item & \* *abiuratio*, id est, rei creditæ abnegatio.

Ambitus iudicium in eum est, qui largiorem honorem capit & ambit, amissurus dignitatem quam munere inuadit.

Peculatus iudicium in eos datur, qui fraudem ærario faciunt, pecuniamque publicam interuertunt. Nam à pecunia peculatus est dictus. Non autem sic iudicatur furtum publicæ rei, sicut rei priuatæ. Nam ille sic iudicatur ut sacrilegus, quia fur est sacrorum.

Repetundarum accusatur, qui pecunias à socijs cepit. In hoc iudicio reus si ante moriatur: in bona eius iudicium redditur.

Incesti iudicium in virgines sacratas, siue in propinquas sanguine, constitutum est. Qui enim talibus miscetur, incesti, id est, incesti habetur.

Maiestatis reatu tenentur ij, qui regiam maiestatem deseruerunt, vel violauerunt, vel qui rempublicam prodiderunt, vel cum hostibus consenserunt.

Piculū dictum quod expiari potest: commissa sunt enim quæ erant quoquo ordine expianda.

*De pœnis in legibus constitutis.*

**D**vpliciter malum appellatur: vnum quod homo facit: alterum quod patitur. Quod facit, peccatum est, quod patitur pœna. Malum autem tunc plenum est, cum & præteritum est, & impetit vel impendit, ut sit dolor & metus.

Pœna dicta quod puniat. Est autē epithetum nomen, & sine adiectione non habet plenum sensum: adijcis pœna carceris, pœna exilij, pœna mortis & imples sensum.

Supplicium propriè dicitur nō quo quis punitur: sed qui ita damnatur ut bona eius conscrentur & in publico redigantur. Nam supplicia dicebantur supplicamenta. Et supplicium dicitur de cuius damnatione delibatur aliquid Deo: vnde & supplicare.

Octo genera pœnarum in legibus contineri Tullius scribit, scil. damnum, vincula, verbera, talionem, ignominiam, exilium, seruitutem & mortem. His namque pœnis vindicatur omne perpetratum peccatum.

Damnum à diminutione rei vocatum.

Vincula à vinciendo, id est, artando dicta, eò quod constringant atque retineant: vel quia vigilant colla.

Compedes dictæ, quia continent pedes.

Pedicæ sunt laquei, quibus pedes illaqueantur, dictæ à pedibus capiendis.

Catenæ autem quod accipiendo tenent vtraque vestigia, ne progrediantur. Item catenæ quod se capiendo teneant plurimis nodis.

Manicæ sunt vincula, quibus manus capiuntur, licet & manicæ tunicarum sint.

Nervus est vinculum ferreum, quo pedes vel ceruices impediuntur.

Boya est torques damnatorum, quasi iugum \* *in bono* boum: ex genere vinculorum est.

Carcer, in quo custodiuntur noxij. Et dictus carcer, quod eo homines coerceantur, includanturque: quasi arcens, ab arcendo scil. Locū autem in quo seruantur noxij carcerē dicimus numero tantum singulari: vnde verò emittuntur quadrigæ, carceres vocamus numero tantum plurali.

Verbera dicta: quia cum agitantur, aerē verberant. Hinc flagra & plagæ & flagella: quia cum flatu & strepitu in corpore sonāt. Nam plagæ quasi flagra: sed plagæ & flagra primæ positionis sunt: flagella autem per diminutionem dicta.

Anguilla est, qua coercentur in scholis pueri, quæ vulgò scutica dicitur.

**F**ustes sunt, quibus pro criminibus iuuenes feriuntur: appellati quod præfixi in fossis stent: quos palos rustici vocant.

Vectes dicti, quod manibus vectentur: vnde ostia saxaque velluntur: sed hi ad pœnas legum non pertinent.

**Virgæ** sunt summitates frondiū arborumque, dictæ quod virides sunt: vel quod vim habeant arguendi: quæ si lenis fuerit, virga est. si certè nodosa vel aculeata scorpio rectissimo nomine vocatur: quia arcuato vulnere in corpus infigitur.

Ictus propriè flagellorum sunt ab agitando vocati.

**Vngulæ** dictæ, quod effodiāt: hæc & fidiculæ, quia ijs rei in euleo torquentur, ut fides inueniatur.

Eculeus autem dictus, quod extendatur.

Tormēta verò quod torquendo mentem inueniant.

Est & \* *latumina* lautumna supplicij genus ad verberandum aptum, inuentum à Tarquinio superbo ad pœnas sceleratorum. Ille enim prior latumnas, tormenta, fustes, metalla atque exilia adinuenit, & ipse prior ex regibus exilium meruit.

**Talio** est similitudo vindictæ, ut taliter quis patiatur: ut fecit. Hoc enim & natura & lege est institutum: ut lædentem similis vindicta sequatur. Vnde & illud est legis: Oculum pro oculo, & dentem pro dente. Talio autem non solum ad iniuriam referendam: sed etiam pro beneficio reddendo ponitur. Est enim communis sermo & iniuriæ & beneficentiæ.

**Ignominium** dictū, eò quod desinat habere honestatis nomen, is qui in aliquo crimine deprehenditur. Dictum autē ignominium quasi sine nomine: sicut ignarus sine sciētia, sicut ignobilis sine nobilitate. Hoc quoque & infamiū, quia si sine bona fama: fama autem dicta: quia fando & loquendo peruagatur per traduces linguarum & aurium serpens. Est autem nomen & bonarum rerum & malarum. Nam fama felicitatis interdum est, ut illud est, *Illustris fama* quod laus est: malarum, ut Virgilius:

*Fama,*



*Fama malum quo non aliud velocius ullum.*

Famæ autem nomen certi locū non habet. quia plurimum mendax est, adijciens multa, vel demutans de veritate: quæ tamdiu viuit quamdiu non probatur. At ubi probaueris, esse cessat, & exinde res nominatur: non fama.

Exilium dictum quasi extra solum. Nam exul dicitur qui extra solum est. Vnde postliminium redeuntibus hoc est de exilio reducendis, qui sunt eiekti in iniuria, id est extra limen patriæ. Diuiditur aut exiliū in relegatis & deportatis.

Relegatus est quem bona sua sequuntur: deportatus quem non sequuntur.

Proscriptio exilij procul damnatio; quasi porro scriptio. Item proscriptus, quia palā scriptus.

Metallum est ubi exules deputantur ad erudam venā, marmoraq; secanda in crustis.

Seruitus à seruando vocata. apud antiquos enim qui in bello à morte seruabantur, serui vocabantur. Hæc est sola malorū omnium postrema, quæ liberis omni supplicio grauior est. nam ubi libertas perijt, vñ ibi perierunt & omnia.

Mortium verò diuersi casus. ex quibus crux vel patibulum in quo homines appensi cruciantur vel patiuntur. vnde & nomina habent.

Patibulum enim vulgo furca dicitur, quasi ferens caput. suspensum enim & strangulatū hæc examinat: sed patibuli minor pœna, quàm crucis. Nam patibulum appensos statim exanimat, crux aut suffixos diu cruciat: vnde & in Evangelio latronibus, vt morerentur, & de ligno ante sabbatum deponerentur, crura cōfracta sunt: quia ligno suspensi cito mori non poterant. In ipso quoq; genere necis differt. Crudelius est enim in aqua spiritū torquētis extinguī: ignibus vri, frigore & fame necari, canibus & bestiis exponi. Nam ferro mori, ætas quoq; maior optauit. Gladius enim sine grauiori cruciatu cōpendiosa morte vitam finire nouit.

Culeus est parricidale vasculum ab occulendo, id est claudendo dictum. Est autem vter ex corio factus, in quo parricidæ cum simia & gallo & serpente inclusi, in mare præcipitantur. Omnium autem istarū mortiuū genus animaduersio nominatur.

Animaduersio est, quando iudex reum punit, & dicitur animaduertere, id est animum illuc vertere. intēdere vtiq; ad puniendū reum, quia iudex est. Ideo autem Romani aquam & ignem interdicebāt quibusdam damnatis: quia aer & aqua cunctis patet, & omnibus data sunt: vt illi non fruerentur, quod omnibus per naturam concessum est.

### *De temporibus.*

- 1 *De Chronice vocabulo.*
- 2 *De momentis & horis.*
- 3 *De diebus.*
- 4 *De nocte.*
- 5 *De hebdomada.*
- 6 *De mensibus.*
- 7 *De solstitijs & æquinotijis.*

- 8 *De temporibus anni.*
- 9 *De annis & iubilæis.*
- 10 *De olympiadibus & lustris.*
- 11 *De seculis & ætatibus.*
- 12 *De discretione temporum.*

### *De Chronice vocabulo.*



Chronica Græcè dicitur quæ Latine temporum series appellatur: qualē apud Græcos Eusebius Cæsariensis episcopus edidit, & Hieronymus presbiter in latinam linguam conuertit. *Χρόνος* enim Græcè, Latine tempus interpretatur.

### *De momentis & horis.*

Tempora autem momentis, horis, diebus, mensibus, annis, lustris, seculis, ætatibus diuiduntur. Momentum est minimum atque angustissimū tempus, à motu siderum dictum. Est enim extremitas horæ in breuibus interuallis, cū sol aliquid sibi cedit atq; succedit. Hora græcum est nomen, & tamen latinum sonat. Ora enim finis est temporis: sicut & oræ sunt fines maris, fluuiorum & vestimentorum.

### *De diebus.*

Dies est præsentia Solis: siue sol super terras: sicut nox, sol sub terris. Vt enim dies aut nox sit: causa est, aut super terram sol, aut sub terris. Dies legitimus xxiiij horarū est, usq; dum dies & nox spacia sui cursus ab oriente vsq; ad alium orientalem solem cœli volubilitate concludat. Abusuē autem dies vnus est spatium ab oriente sole vsq; ad occidentē. Sunt autem diei spacia duo interdianum & nocturnum: & est dies quidē horarum xxiiij, spatiū autem horarum xij. Vocatus autē dies à parte meliore. Vnde & in vsu est, vt sine commemoratione noctis, numerum dicamus dierum: sicut & in lege diuina scriptum est:

*Factum est vespere & mane dies vnus.*

Dies secundum Aegyptios inchoat ab occasu solis: secundum Persas, ab ortu solis: secundū Athenienses, à sexta hora diei: secundū Romanos à media nocte. Vnde & tunc galliciniū est, quorum vox diei ostendit præconium, quando & mesonictius afflatus fit.

Dies dicti à dijs, quorum nomina Romani quibusdam sideribus sacrauerunt. Primū enim diem à sole appellauerunt: qui princeps est omnium siderum: sicut & idem dies caput est cunctorum. Secundum à luna, quæ Soli & splendore & magnitudine proxima est: & ex eo mutatur lumē. Tertium à stella Martis, quæ Vesper vocatur. Quartum à stella Mercurij, quam quidam candidum circulum dicunt. Quintum à stella Iouis, quam Phaetontem aiunt. Sextum à Veneris stella, quam Luciferum asserunt: quia inter omnia sidera plus lucis habet. Septimum à

E 4

stella Saturni, quæ sexto cœlo locata, xxx annis fertur explere cursum suum. Proinde autem ex his septem stellis nomina diebus gentiles dederunt, eo quod per eosdem aliquid sibi effici æstimerent, dicentes habere à sole spiritum, à luna corpus, à Mercurio ingenium & linguam, à Venere voluptatem, à Marte sanguinem, à Ioue temperantiam, à Saturno humorem: Talis quippe extitit gentium stultitia: qui sibi finxerant tam ridicula signa.

Apud Hebræos autem dies prima, vna sabbati dicitur: quæ apud nos dies dominicus est, quæ gentiles Soli dedicauerunt. Secunda sabbati, secunda feria: quem seculares diem lunæ vocant. Tertia sabbati, tertia feria: quæ illi diem Martis vocant. Quarta sabbati, quarta feria: qui Mercurij dies dicitur à paganis. Quinta sabbati, quinta feria est: id est quintus à die dominica, qui apud gentiles Iouis vocatur. Sexta sabbati, sexta feria est, quæ apud eosdem paganos Veneris nuncupatur. Sabbatum autem septimus à dominico die est: quem gentiles Saturno dedicauerunt, & Saturni nominauerunt. Sabbatum autem ex Hebræo in latinum requies interpretatur, eo quod Deus in eo requievisset ab omnibus operibus suis. Melius autem in vocabulis dierum de ore Christiano ritus loquendi Ecclesiasticus procedit. Tamen si quem fortè consuetudo traxerit, ut illud exeat ex ore quod improbat corde: intelligat illos omnes, de quorum nominibus appellati sunt hi dies homines fuisse, & propter beneficia quædam mortalia, quia plurimum potuerunt & inuenerunt in hoc seculo, delari sunt eis ab amatoribus suis diuini honores, & in diebus, & in sideribus: sed prius à nominibus hominum sidera nuncupata, & à sideribus dies sunt appellati.

A fando autem feriæ nuncupatæ sunt, quod in eis nobis sit tempus distractionis, id est, in diuino vel humano officio fari. sed ex ijs festi dies hominum causa instituti sunt: feriati, causa diuinorum sacrorum.

Partes diei tres sunt: mane, meridies, & suprema.

Mane, lux matura & plena: nec iam crepusculum. Et dictum mane à manu. manum enim antiqui bonum dicebant. Quid enim melius luce? Alij mane existimant vocari à manibus, id est, à dijs quorum conuersatio à luna ad terram est. Alij putant ab aere: quia manus id est rarus est atque perspicuus.

Meridies dictus quasi medidies, hoc est medius dies: vel quia tunc purior dies est. Merum enim purum dicitur. In toto enim die nihil clarius meridie: quando sol è medio cœlo rutilat: & omnem terram pari claritate illustrat.

Suprema est postrema pars diei, quando sol cursum suum in occasum vertit: dicta eo quod superest ad partem vltimam diei.

Serum vocatum à clausis seris, quando iam nox venit, ut unusquisque somno tutior sit.

Hodie, quasi hoc die, & quotidie non cotidie,

ut sit quot diebus.

Cras, quod est postea.

Hesternum est pridie: & dictum hesternum ab eo quod iam dies ipse sit à nobis extraneus & pretereundo alienus.

Pridie autem quasi priori die.

Perendie, id est per ante die vel in antecessu & prius.

#### De nocte.

**N**Ox à nocendo dicta, eo quod oculis noceat. Quæ idcirco lunæ ac siderum lucem habet, ne indecora esset, & ut consolaretur omnes nocte operantes: & ut quibusdā animantibus quæ lucem solis ferre non possunt ad sufficientiam temperaretur. Noctis autem & diei alternatio propter vicissitudinem dormiendi & vigilandi effecta est, & ut operis diurni laborem noctis requies temperet. Noctem autem fieri dicunt, aut quia longo itinere lassatur sol, & cum ad vltimum cœli spatium peruenit elanguescit ac tabefactus efflat suos ignes: aut quia eadem vi sub terras cogitur, quæ super terras pertulit lumen, & sic vmbra terræ noctem facit. Vnde & Virgilius,

— ruit Oceano nox,

Inuoluens vmbra magna terramq; polumq;.

Noctis partes septem sunt, id est vespere, crepusculum, conticinium, intempestum, gallicinium, matutinum, diluculum.

Vesper à stella occidentali vocatur, quæ solis occiduum sequitur & tenebras sequentes precedit. De qua Virgilius,

Ante diem clauso componet vespere Olimpo.

Tenebræ autem dictæ, quod teneant vmbas.

Crepusculum est dubia lux. Nam creperum dubium dicimus, hoc est inter lucem & tenebras.

Conticinium est quando omnia silent. Conticescere enim silere est.

Intempestum est medium & inactuosum noctis tempus: quando agi nihil potest & omnia sopore quiescunt. Nam tempus per se non intelligitur, nisi per actus humanos. Medium autem noctis actu caret. Ergo intempesta, inactiosa quasi sine tempore, hoc est sine actu, per quæ dinoscitur tempus. Vnde est, Intempestiue venisti, ergo intempesta dicitur, quia caret tempore, id est actu.

Gallicinium propter Gallos lucis prænuntios dictum.

Matutinum est inter abscissum tenebrarum, & auroræ aduentum: & dictum matutinum quod hoc tempus inchoantes mane sit.

Diluculum quasi iam incipiens parua diei lux. Hæc & aurora quæ solem præcedit.

Est autem aurora diei clarescētis exordium, & primus splendor aeris, qui Græce *hâs* dicitur, quam nos per derivationem auroram vocamus: quasi eo roram. Vnde est illud,

Letus Eois Eurus equis, & Eois acies.

De

*De hebdomada.*

**H**ebdomada dicta à numero septem dierū quorum repetitione, & menses, & anni, & secula peragūtur. *ἑβδομα* enim Græci septem dicunt. hanc nos septimanā vocamus, quasi septem lucas. Nam mane lux est. Octauus autē dies, id est primus, est ad quē reditur, & à quo rursus hebdomadis series orditur.

*De mensibus.*

**M**ensis nomen est Græcum de lunę nomine tractum. Luna enim *μήνη* Græco sermone vocatur. vnde & apud Hebræos menses legitimi, nō ex solis circulo, sed ex lunę cursu enumerantur, quod est de noua ad nouam. Aegyptij autem primi propter lunę velociorē cursum, & ne error computationis eius velocitate accideret, ex solis cursu diem mensis ad inuenerunt: quo tardior solis motus facilius poterat comprehendi.

Ianuarius mensis à Iano dictus, cui fuit à gentilibus consecratus, vel quia limes & ianua sit anni. Vnde & bifrons idem Ianus pingitur: vt in troitus anni & exitus demonstratur.

Februarius nuncupatur à Februo, id est Plutone cui eo mēse sacrificabatur. Nam Ianuariū dijs superis, Februariū dijs manibus Romani consecrauerūt. Ergo Februarius à februo, id est à Plutone, non à febre, id est ægitudine nominatur.

Martius appellatur propter Martem Romanę gentis auctorem, vel quod eo tempore cuncta animantia ad marem agantur, & ad concumbendi voluptatem. Idem appellatur & mensis nouorum, quia anni initium mensis est Martius. Idem & Nouēber ab indicij scilicet germinū: quia in eo viridescentibus fructibus nouis transactionum probatur occasus.

Aprilis pro Venere dicitur quasi Afrodīs. Græcē enim *Ἀφροδίτη* Venus dicitur, vel quia hoc mense omnia aperiuntur in florē: quasi aperilis. Maius dictus à Maia matre Mercurij, vel à maioribus natu: qui erant principes reipublicę. Nā hunc mensem maioribus, sequentē verō minoribus Romani consecrauerunt.

Vnde & Iunius dicitur. Antē enim populus in centurias seniorum & iuniorū diuisus erat.

Iulius verō & Augustus de honoribus hominū Iulij & Augusti Cæsarū nuncupati sunt. Nā prius Quintilis & sextilis vocabantur: quintilis, quia quintus erat à Martio: quē principem anni testantur esse Romani, sextilis similiter quod sextus sit.

September nomen habet à numero & imbre quia septimus est à martio & imbres habet. Sic & october, nouēber atq; decēber ex numero & imbris acceperunt vocabula: quē numerum decurrentem decembris finit. pro eo quod denarius numerus præcedentes numeros claudit.

Kalendas autē Nonas & idus propter festos dies Romani instituerūt, vel propter officia magistratū. In ijs enim diebus conueniebatur in vrbibus. Quidam autem kalendas à colendo ap-

pellari existimant. Apud veteres enim omnium mensium principia colebātur: sicut & apud Hebræos. Idus autē pleriq; latinorū ab edēdo dictas putāt: quod ij dies apud veteres epularū essent.

Nonē à nundinis vocatē. nundinę enim sunt publicę conuentiones: siue mercimonia.

*De solstitijs & æquinoctijs.*

**S**olstitium dictum: quali solis statium: quod tunc sole stāte crescant dies vel noctes. Æquinoctiū appellatū quod tūc dies & nox horarū spatio æquali cōsistunt. Duo autē sunt solstitia. vnū æstiuū octauo kalendarū Iuliarū, de quo tēpore remeare sol ad inferiores incipit circulos. aliud hiemale, octauo kalēdarum Ianuariarum, quo tempore sol altiores incipit circulos petere. Vnde & hiemalis solstitij dies minimus, sicut æstiuus maximus inuenitur. Item duo sunt æquinoctia, vnū vernale & aliud autumnale, quæ Græci *ἰσημερινός* vocant. Sunt autē hæc æquinoctia die octaua kalendarū Aprilij & octauo kalendarū octobrij, quia annus in duas partes tantū diuidebatur: hoc est in æstiuū & in hiemale solstitium & in duo hemisphæria.

*De temporibus anni.*

**T**empora anni sunt quatuor: ver, æstas, autumnus, & hiems. dicta sunt autē tempora à cōmunionis tēperamento, quod inuicē se humore, siccitate, calore & frigore tēperēt. Hæc & curricula dicūtur: quia nō stant sed currunt.

Cōstat autē post factū mūdū ex qualitate cursus solis tempora in ternos menses fuisse diuisa. Quorū tēporū talē veteres discretionē faciunt, vt primo mense ver nouū dicatur, secundo autumnus, tertio præceps. Sic & æstas in suis tribus mensibus, noua, adulta, & præceps. Item hyems noua, adulta, & præceps siue extrema. Vnde & illud.

*Extremæ sub casum hyemis.*

Ver autē dictū quod vireat. Tūc enim post hyemē vestitur tellus herbis, & in florē cuncta <sup>\* al. rum-</sup> <sup>puntur.</sup> rumpunt.

Æstas dicitur ab æstu, id est à calore. & æstas quasi vsta, id est exusta & arida. Nam calor aridus est.

Autumnus à tēpestāte vocatur: quādo & folia arborū cadunt & omnia maturescunt.

Hyemem autē ratio hæmisphærij nuncupauit. quia tūc breuiori sol voluitur circulo. Vnde & hoc tēpus bruma dicitur: quasi *βραχυία ἡμέρα*, id est breuis, vel à cibo quod maior tūc sit vescēdi appetitus. Edacitas enim Græcē bruma appellatur. vnde & inbrumati dicūtur quibus fastidiū est ciborū. Hibernus autē inter hyemē & vernū est quasi hyeuernus. qui plerūq; à parte totam hyemē significat. Hæc tēpora singulis etiā cœli partibus ascribūtur. Ver quippe orienti datur. quia tunc ex terris omnia oriuntur. æstas verō meridiano, eo quod pars eius calore flagratior sit. hyems Septētrioni, eo quod frigorib. & perpetuo gelu torpeat. autūnus occiduo, propter quod graues morbos habet. vnde & tunc folia arborum deflaunt. Vt autem autumnus



abundet morbis: facit hoc confinium frigoris & caloris, & compugnantia inter se contrariorum aerum.

*De annis.*

**A**nnus est solis anfractus: cum peractis trecentis lxx diebus ad eadem loca siderum redit. Annus autem dictus: quia mensibus in se recurrentibus voluitur. Vnde & annulus quasi annuus, id est circulus, quod in se redeat. 10 Virgilius,

*Atq; in se sua per vestigia voluitur annus:*

Sic enim apud Aegyptios indicabatur ante inventas literas, picto dracone caudam suam mordente. quia in se recurrit. Alij annum dicunt, *ἀπὸ τῆς ἀναγένεωσθαι*, id est ab innouatione: renouatur enim semper.

Tria sunt autem tempora annorum. Aut enim lunaris annus est triginta dierum: aut solstitialis qui xij continet menses: aut magnus, omnibus 20 planetis in eundem locum recurrentibus, qui fit post annos solstitiales plurimos.

Era singulorum annorum constituta est à Cæsare Augusto: quando primum censum exegit ac Romanum orbem descripsit. Dicta autem Era ex eo quod omnis orbis, æs reddere professus est reipublicæ.

*De olympiadiibus & lustris & iubilis.*

**O**limpias apud Græcos constituta apud 30 Elidem Græciæ ciuitatem. \* Elijs agentibus agonem: & quinquennale certamen quatuor medijs annis vacantibus: & ob hoc Elidum certaminis tempus olympiadem vocauerunt, quadriennio in vna olympiade supputato.

Lustrum verò est *πεντηετής*, id est quinquennium, quod quinto anno dicitur condi propter olympiadas à Romanis: adhuc enim consules, adhuc era nondum erant. Est enim quinquennale tempus. Ideo verò sic vocatur: eo quod censu per quinquennium in republica peracto, 40 vrbs Roma lustrabatur.

Iubileus interpretatur remissionis annus. Est enim Hebraicus & sermo & numerus, qui septenis annorum hebdomadibus, id est, quadraginta nouem annis textitur, in quo clangebatur tubis, & ad omnes reuertebatur antiqua possessio, debita absoluebantur, confirmabantur libertates. Hunc numerum etiam in diebus pentecostes & ipsi celebramus post Domini resurrectione 50 remissa culpa: & totius debiti chirographo euacuato, ab omni nexu liberi suscipientes aduentem in nos gratiam spiritus sancti.

*De seculis & ætatibus.*

**S**ecula generationibus constant: & inde secula quod se sequatur. Abeuntibus enim alijs, alia succedunt. Hunc quidam quinquagesimum annum dicunt, quem Hebræi iubileum vocant. Ob hanc causam & ille Hebræus qui propter uxorem & liberos amat Dominum suum, aure pertusa, seruitio subiugatus, seruire iube-

tur in seculum: hoc est vsq; ad annum quinquagesimum. Aetas plerumque dicitur & pro vno anno, vt in annalibus, & pro septem, vt hominis: & pro centum, & pro quouis tempore. Vnde & ætas tempus quod de multis seculis instruitur. Et dicta ætas quasi æuitas, id est similitudo cui. Nā æuum est ætas perpetua: cuius neq; initium neque extremitas nascitur: quod Græci *αἰῶνας* vocant: quod aliquando apud eos pro seculo, aliquando pro æterno ponitur. Vnde & apud latinos est deriuatum.

Ætas autem propriè duobus modis dicitur: aut enim hominis, sicut infantia, iuuentus, senectus: aut mundi, cuius prima ætas est ab Adam vsq; ad Noe. secunda à Noe vsq; ad Abraham. tertia ab Abraham vsq; ad Dauid. quarta à Dauid vsq; ad transmigrationem Iudæ in Babiloniam. quinta deinde ad aduentum Saluatoris in carne. sexta quæ nunc agitur vsq; quo mundus iste finitur. Quarum decursus per generationes & regna ita inspicitur.

*De discretione temporum.*

**P**rima ætas continet in exordio sui creationem mundi. Primo enim die Deus in lucis nomine condidit angelos. secundo in firmamenti appellatione cælos. tertio in discretione vocabulo speciem aquarum & terre. quarto luminaria cæli, quarto animantia ex aquis. sexto animantia ex terra, & hominem, quem appellauit Adam.

**A**dam anno cccxx genuit Seth à quo filij Dei. cccxx.  
Seth anno ccv genuit Enos: qui primus cepit inuocare nomen Domini. cccxxv.  
Enos anno clxxx genuit Cain. Dccxxv.  
Cain an. cētesimo lxx genuit Malaleel. Dccxcv.  
Malaleel anno clxv genuit Iareth. Dcccc.lx.  
Iareth anno centesimo lxij genuit Enoch qui translatus est. Mccxij.  
Enoch anno lxxv genuit Matufalem Mcc lxxxvij.  
Matufalem anno clxvij genuit Lamech. M cccclij.  
Lamech anno clxxxvij genuit Noe. arca edificatur. M Dcxlj.  
Noe aut anno Dc. factum est diluuium. 11M ccxlj.

*Secunda etas.*

**S**em post diluuium secundo anno genuit Arfaxat, à quo Caldæi 11M ccxliij.  
Arfaxat anno cxxxv genuit Sala: à quo antiqui Samaritæ vel Indi fuerunt 11M ccclxxxix.  
Sala anno cxxx genuit Heber à quo Hebræi 11M D ix.  
Heber anno cxxxiiij genuit Faleg. Turris edificatur. 11M Dcxlj.  
Faleg anno cxxx genuit Ragau. dij primum adorantur. 11M Dccclxxij.  
Ragau anno cxxxij genuit Seruch. regnum inchoat Scytharum. 11M Dccccv.  
Seruch anno cxxx genuit Nachor. Regnum Aegyptiorum



gyptiorum nascitur. III Mxxxv.  
 Nachor an. lxxix. genuit Tharam. Regnum Af-  
 syriorum & Siciniorum exoritur. III Mxxiiij.  
 Thara an. lxx. genuit Abraham.  
 Zoroastes magicam artē reperit. III Mclxxxiiij.

*Tertia etas.*

**A** Braham an. centesimo genuit Isaac ex Sa-  
 ra libera. Nam prius & Ismahel à quo &  
 Ismahelitæ. III Mclxxxiiij.  
 Isaac an. sexagesimo genuit Iacob. Arguorum  
 regnum inchoat. III Mcccxlviij.  
 Iacob an. xcj. genuit Ioseph.  
 Phoroneus Græciæ leges dedit. III Mccccxxxv.  
 Ioseph an. cv vixit. Græcia segetes habere cæ-  
 pit. III Mdxlv.  
 Hebræorum seruitutis in Aegypto anno cxliij.  
 Atlas Astrologiam inuenit III MDclxxxix.  
 Moyfes an. xl. rexit populū in heremo. Hebræi  
 legē & literas habere ceperūt. III MDccxxix.  
 Iosue an. xxvij. Eriſtonius in Troia quadrigam  
 iunxit. III MDccclv.  
 Gothoniell an. xl. Catmus literas Græcis dedit.  
III MDccxv.  
 Aoth an. lxxx. fabulæ fictæ sunt. III MDccclxxv.  
 Debbora an. xl. Apollo medicinæ artem inue-  
 nit & citaram reperit. III MDccccxvj.  
 Gedeon an. xl. Mercurius liram \*reperit & Or-  
 pheo tradidit. III MDccclvj.  
 Abimelech an. tres: Chorus in Græcia i uen-  
 tus est. III MDccclix.  
 Tola an. xxij. Priamus regnavit in Troia  
III MDccccxxxj.  
 Iair an. xxij. Carmentis Latinas literas repē-  
 rit. III Mij.  
 Iephthe an. vj. Hercules se flammis iniecit.  
III Mix.  
 Eſebon an. vij. Alexander Helenam rapuit.  
III Mxvj.  
 Lapdon an. viij. Troia capta est & Aeneas in  
 Italiam venit. III Mxxiiij.  
 Sampſon an. xx. Ascanius Albam condidit ciui-  
 tatem: à qua Albani. III Mxliij.  
 Heli ſacerdos an. xl. Arca testamenti capitur.  
III Mlxxxiiij.  
 Samuel & Saul an. xl. Homerus fuiſſe putatur.  
III Mccxxviij.

*Quinta etas.*

**D** Auid an. quadrag. Cartago à Didone  
 conditur. Gad. Nathan & Afaph pro-  
 phetauerunt. III Mclxiiij.  
 Salomon an. xl. Templum Hierosolymis ædi-  
 ficatur. III Mcciiij.  
 Roboam an. xvij. Regnum Israel & Iuda diui-  
 ditur. III Mccxxj.  
 Abia an. tribus, sub quo Abimelech pontifex  
 fuit. III Mccxxiiij.  
 Afa an. xlj. Achias Amos Ieu. Iohel & Azarias

prophetauerunt. III Mclxv.  
 Iolaphat an. xxv. Prophetauit Helias & Helize-  
 us Abdias & Micheas III Mccxc.  
 Ioram an. viij. Prophetauit Helias & Helise-  
 us. III Mccxcix.  
 Ochozias an. vno. Helias rapitur. III Mccxcix.  
 Athalia an. vij. Ionadab ſacerdos claruit  
III Mcccvj.  
 Ioas an. xl. Zacharias propheta occiditur inter  
 templum & altare. Heliseus moritur.  
III Mccclxvj.  
 Amasias an. xxix. Cartago condita est.  
III Mccclxxv.  
 Ozias an. liij. Olimpias à Græcis instituitur, Af-  
 ſiriorumq; regnum in Medos transfertur.  
III Mcccccxxvj.  
 Ioathan an. xvj. Remus & Romulus nascuntur.  
III Mccccxliij.  
 Achaz an. xvj. Roma conditur. III Mccclviij.  
 Ezechias an. xxix. Senatus Romæ fit.  
III Mccclxxxviij.  
 Manasses an. lv. Sibilla Samia claruit.  
III MDxliij.  
 Amon an. xij. Censuſ primum agitur.  
III MDlv.  
 Iofias an. xxxij. Thales philosophus agnoſcitur,  
III MDlxxxviij.  
 Ioachim an. xj. Nabuchodonosor Iudæa capit.  
III MDxcviij.  
 Sedechias an. xj. Templum Hierosolymis in-  
 cenſum. Sappho mulier diuerſo poemate cla-  
 ruit. III MDcix.

*Quinta etas.*

**H** ebræorum captiuitas an. ſeptuaginta.  
 Iudith hiſtoria ſcribitur. III MDclxxxix.  
 Darius an. xxxiiij. Iudæorum captiuitas  
 ſoluitur. III MDccxij.  
 Xerxes an. xx. Sophocles & Euripides, tragædi  
 celebrantur inſignes. III MDccxxxiiij.  
 Artaxerxes an. xl. Eſdras incenſam legem re-  
 nouat. III MDccclxxij.  
 Darius qui & nothus an. xix. Hæc ætas habuit  
 Platonem primum rhetorem. III MDccxcij.  
 Artaxerxes an. xl. Heſter hiſtoria ſcribitur.  
III MDccccxxij.  
 Artaxerxes qui & Ochus an. xxvj. Demothe-  
 nes & Ariſtoteles prædicantur.  
III MDccclviij.  
 Xerxes an. iiij. Xenocrates illuſtris habetur.  
III MDcccixj.  
 Darius an. vj. Alexander Hieroſolymam ce-  
 pit. III MDccclxviij.  
 Alexander magnus an. v. Aſiam obtinuit.  
III MDccclxxij.  
 Ptolomæus an. xl. Machabæorum liber incho-  
 at primus. III MDcccxi-j.  
 Philadelphus an. xxxviij. Septuaginta inter-  
 pretes agnoſcuntur. III MDccccij.  
 Euergetes an. xxvj. Ieſus ſapientiæ librum com-  
 ponit III MDccccxxviij.

\* Gotholia.

at, cōdidit.

Philopator an. xvij. Machabæorum secundi libri historia componitur. *III M DCCCCXIII.*  
 Epiphanes an. xxiiij. Romani Græcos obtinuerunt. *VMxix.*  
 Philometor an. xxxv. Scipio Africam vicit. *VMliij.*  
 Euergetes an. xxiiij. Brutus Hispaniam subegit. *VMlxxxij.*  
 Soter an. xvij. Thraces Romanis subiiciuntur. *VMxcix.*  
 Alexander an. x. Siria Romanis subiecta est. *VMcix.*  
 Ptolæmeus an. viij. Rhetorica ars Romæ cepit. *VMcxvij.*  
 Dyonisius an. xxx. Pompeius Iudæam capit. *VMcxlviij.*  
 Cleopatra an. ij. Aegyptus Romanis subditur. *VMcxlxi.*  
 Iulius Cæsar an. v. Hic primus Monarchiam tenuit. *VMcliiij.* 20

*Sexta ætas.*

**O**ctavianus an. lvj. Christus nascitur. *VMccxx.*  
 Tiberius an. xxiiij. Christus crucifigitur. *VMccxxiiij.*  
 Caius Caligula an. iiij. Matthæus Euangelium scripsit. *VMccxxxvij.*  
 Claudius an. xiiij. Marcus Euangelium edidit. *VMclli.* 30  
 Nero an. xiiij. Petrus & Paulus necantur. *VMcclxv.*  
 Vespasianus an. x. Hierosolyina à Tito subvertitur. *VMcclxxv.*  
 Titus an. ij. Hic facundus & pius fuit. *VMcclxxvij.*  
 Domitianus an. xvj. Ioannes in Pathmos relegatur. *VMccxciiij.*  
 Nerua an. j. Ioannes Ephesum redit. *VMccxciiij.* 40  
 Traianus an. xviiij. Ioannes apostolus requiescit. *VMccxciiij.*  
 Adrianus an. xxj. Aquila interpretis habetur. *VMcccccxx.*  
 Antoninus pius an. xxij. Valentinus & Marcion agnoscuntur. *VMccclvj.*  
 Antoninus verus an. xix. Catafrigarum hæresis oritur. *VMccclxxv.*  
 Commodus an. xiiij. Theodotion tertius interpretis habetur. *VMccclxxxvij.* 50  
 Elius pertinax an. i. Nihil habet historiæ. *VMccclxxxvij.*  
 Seuerus an. xviiij. Symmachus interpretis quartus habetur. *VMcccviij.*  
 Antoninus Caracalla an. vij. Quinta editio Hierosolymis inuenitur. *VMccccxiiij.*  
 Macrinus an. j. Huius breuitas vitæ nihil gestorum habetur. *VMccccxv.*  
 Aurelius Antoninus anno iiij. Sabellij hæresis oritur. *VMccccxix.* 60  
 Alexander annis xiiij. Origenes insignis habetur. *VMccccxxij.*

Maximus an. iiij. Ille Germanos vicit. *VMccccxxxv.*  
 Gordianus an. vj. Ille de Parthis & Persis triumphauit. *VMccccxlj.*  
 Philippus an. vij. Hic primus Christianus imperator fuit. *VMccccxlvij.*  
 Decius an. j. Antonius monachus claruit. *VMccccclxi.*  
 Gallus an. ij. Nouatus hæresim condit. *VMccccclj.*  
 Valerianus an. xv. Ciprianus martirio coronatur. *VMccccclxvj.*  
 Claudius an. ij. Ille Gothos ab Illyrico expulit. *VMccccclxviij.*  
 Aurelianus an. v. Ille Christianos persequitur. *VMccccclxxiiij.*  
 Tadius an. j. Huius breuitas vitæ nihil habet historiæ. *VMccccclxxv.*  
 Probus an. vj. Manichæorum hæresis orta est. *VMccccclxxxj.*  
 Carus an. ij. Ille de Persis triumphauit. *VMccccclxxxij.*  
 Diocletianus an. xx. Ille diuinis libris aduſtis, martyria facit. *VMDiiij.*  
 Galerius an. ij. Huius breuitas vitæ nihil dignum historiæ contulit. *VMDv.*  
 Constantinus an. xxx. Nicæna synodus congregatur. *VMDxxxv.*  
 Constantinus an. xxiiij. Anthropomorphitarum hæresis oritur. *VMDlvij.*  
 Iulianus annis ij. Hic ex Christiano paganus effectus est. *VMDlxj.*  
 Iouinianus an. j. Ille iterum Christianus effectus est. *VMDlxj.* \* al. Iou.  
 Valentinianus an. xiiij. Gothi hæretici efficiuntur. *VMDlxxxvj.* nus.  
 Gratianus an. vj. Priscillianus agnoscitur. *VMDlxxxij.*  
 Valentinianus an. vij. Hieronymus in Bethleem prædicatur. *VMDlxxxx.*  
 Theodosius an. iiij. Ioannes Anachoreta claruit. *VMDxcij.*  
 Arcadius an. xiiij. Ioannes Chrysostomus floruit. *VMDcv.*  
 Honorius an. xv. Augustinus Episcopus claruit. *VMDcxxx.*  
 Theodosius an. xxvij. Nestorius hæresiarches extitit. *VMDcxlviij.*  
 Martianus an. vj. Chalcedonenſis synodus agitur. *VMDcliiij.*  
 Leo maior an. xvj. Aegyptus errore Dioscori languet. *VMDclxix.* \* al. Iou.  
 Zenon an. xvij. Acephalorum hæresis orta est. *VMDclxxxvj.*  
 Anastasius an. xxvij. Fulgentius Episcopus prædicatur. *VMDccxiiij.*  
 Iustinus an. vij. Acephalorum hæresis abdicatur. *VMDccxxj.*  
 Iustinianus xxix. an. Vandali in Africa à Belisario extinguuntur. *VMDcclx.*  
 Iustinus an. xj. Armenij fidem Christi suscipiunt. *VMDcclxxxj.*  
 Tibe-

Tiberius an. vij. Longobardi Italiam capiunt.

VMDclxxvij.

Mauritius an. xxj. Gothi catolici effecti sunt.

VMDccxcix.

Focas an. viij. Romani cæduntur à Persis.

VMDcccvj.

\* Eraclius an. xxvij. Residuū sextæ ætatis tempus Deo soli est cognitum. Colligitur omne tempus ab exordio mundi vsq; in præsentem annum decimum gloriosissimum principis, <sup>10</sup> qui est Eraclius. VM.DcccLvij.

*Annotat.* In alijs exemplaribus additum inuenio post Eraclius an. xxvij hæc verba.

Huius quarto & quinto religiosissimi principis Sisebuti, in Hispania Iudei baptizantur: aliud vero exemplar, pro Sisebuti habet sepulti.

Quarum decursus per generationes & regna: primus ex nostris Iulianus Africanus sub

Imperatore Marco Aurelio Antonino, simplicis historiæ stilo elicit. dehinc Eusebius episcopus Cæsariensis: atq; sanctæ memoriæ Hieronymus presbiter, chroniconum canonem multiplicem ediderunt Historiæ regnis simul & temporibus ordinatâ. Dehinc alij atq; alij inter quos præcipue Victor Turonensis ecclesiæ Episcopus recensitis priorum historijs gesta sequentium ætatum vsq; ad consulatum Iustini iunioris imperatoris expleuit. Horum nos temporū summam ab exordio mundi ad Augusti Heraclij imperatoris vel Sumptilani regis Gottorū: quanta potuimus breuitate notauimus tempora, adiacente è latere descendente lineâ temporū cuius indicio summa præterita seculi cognoscatur.

*Sequentia habentur in quodam codice excuso ante titulū. De discretionē temporum: in manuscriptis verò exemplaribus non leguntur.* *Annotat.*

# ISIDORI HISPALENSIS

## EPISCOPI, ORIGINVM

### SIVE ETYMOLOGIARVM

#### LIBER VI.

#### Capita libri sexti.

1 De nouo & veteri testamento.

2 De scriptoribus & vocabulis sanctorum librorum.

3 De bibliothecis.

4 De eo qui primum Romam libros aduexit.

5 Qui apud nos bibliothecās instituerunt.

6 Qui multa scripserunt.

7 De generibus opusculorum.

8 De ceris.

9 De cartis.

10 De pergamenis.

11 De libris conficiendis.

12 De librorum vocabulis.

13 De libris & eorum instrumentis.

14 De canonibus euangeliorum.

15 De canonibus conciliorum.

16 De cyclō paschali.

17 De reliquis festiuitatibus.

18 De officijs.

#### LIBER SEXTVS DE VE.

teri & nouo testamento.



Etus testamētum ideo dicitur: quia veniente nouo cessauit. de quo Apostolus meminuit, dicens: *Vetera transierunt, & ecce omnia facta sunt noua.* Testamentū aut nouū ideo nūcupatur, quia innotuat. Non enim illud discūt, <sup>or</sup>

nisi homines tenuati ex vetustate per gratiā, & pertinentes iam ad testamentū nouū: quod est regnum cælorum.

Hebræi aut vetus testamentum, Esdra auctore, iuxta numerū literarū suarū, viginti duobus libris accipiunt: diuidentes eos in tres ordines, legis scilicet, & prophetarum, & agiographorū. Primus ordo legis in quinque libris accipitur: quorū primus est Beresith, quod est Genesis. secundus Veelle Semothi, quod est Exodus. tertius <sup>20</sup> Vaicra, qd̄ est Leviticus. quartus Vaiedabber: quod est Numeri, quintus Elle addebarini, qd̄ est Deuteronomiū. Hj sunt quinq; libri Moysi:

quos Hebræi Thorat vocant, Latini legē appellant. Proprie aut lex appellatur: quæ per Moysen data est. Secundus est prophetarū in quo cōtinentur libri octo; quorū ptimus Iosue Ben Nun: qui latine Iesu Natie dicitur; secundus Sophetim, quod est Iudicū; tertius Samuel, qui est Regū primus, quartus Malachim, qui est Regū secundus, quintus Elaias, sextus Iereimias, septimus Ezechiel, octauus Tarisfra: qui dicitur duodecim prophetarū: qui libri quia pro breuitate adiuncti sunt, pro vno accipiuntur. Tertius est ordo agiographorū, idest sancta scriptionum: in quo sunt libri nouē: quorū primus Iob, secundus Psalterium, tertius Misle, quod est Prouerbia Salomonis, quartus Coheleth: quod est Ecclesiastes, quintus Sir hasirim: quod est Cantica canticorū. sextus Daniel. septimus, Dibre haiamim quod est verba dierū: hoc est Paralipomenō: qui & Chronicon: qui in duos libros diuiditur, apud Græcos & Latinos. octauus Esdras: nomen Hester: qui simul omnes. v. viij. & ix. fiunt. xxij. sicut superius comprehensi sunt. Quidam autē Ruth & Rimoth, quod Latine dicitur La-

F



métatio Ieremiæ agiographis adiiciunt, & xxiiij. volumina testamenti veteris faciunt, iuxta vigintiquatuor seniores, qui ante cōspēctum Domini assistunt.

Quartus est apud nos ordo veteris testamenti, eorum librorum qui in canone Hebraico nō sunt. Quorum primus Sapientię liber est, secundus Ecclesiasticus. Tertius Thobias. Quartus Iudith. Quintus & sextus Machabæorum: quos licet Hebræi inter apocrypha separent, Ecclesia tamen Christi inter diuinos libros & honorat & prædicat.

In nouo autem testamēto duo sunt ordines. primus euangelicus, in quo sunt Mathæus, Marcus, Lucas & Ioannes. Secundus apostolicus: in quo sunt Paulus in quatuordecim epistolis. Petrus in duabus. Ioannes in tribus. Iacobus & Iudas in singulis, Actus apostolorum & Apocalypsis Ioannis.

Summa autem vtriusq; testamenti trifariē distinguitur, id est, in historia, in moribus, in allegoria. Rursus ista tria multifariē diuiduntur, id est, quid à Deo, quid ab angelis vel hominibus gestū dictūq; sit: quid à prophetis nuntiatum de Christo & corpore eius: quid de diabolo & membris eius: quid de vetēri & nouo populo: quid de præsentī seculo & futuro regno atque iudicio.

*De scriptoribus & vocabulis sanctorum librorum.*

Veteris testamenti secundum Hebræorum traditionem hi perhibentur auctores. Primus Moyses diuinæ historiæ cosmographiam in quinque voluminibus edidit, quod Pentateuchum nominatur.

Pentateuchum autē à quinq; voluminibus dicitur. *πεντε* enim Græcè quinq;: *τευχος* volumē vocatur.

Genesis liber inde appellatur, eo quod exordium mundi & generatio seculi in eo continetur.

Exodus verò exitum ab Aegypto vel egressum populi Israel digerit: & ex ea causa nomen accepit.

Leuiticus appellatur, eo quod Leuitarū ministeria & diuersitatem victimarum exequitur, totusq; in eo ordo leuiticus annotatur.

Numerorum liber vocatur, eo quod in eo egressū de Aegypto tribus dinumeratur, & quadraginta duarum per heremum mansionum in eo descriptio continetur.

Deuteronomium Græco sermone appellatur: quod Latine interpretatur Secunda lex, id est repetitio & euāgelicę legis præfiguratio: quę sic ea habet quę priora sunt, vt tamē noua sint omnia: quę in eo replicantur.

Iosue liber nomen accepit à Iesu filio Naue: cuius historiam continet: scriptorem verò eius eundem Iosue Hebræi asseruerant: in cuius textu post Iordanis transitum regna hostium subuertuntur: terra populo diuiditur, & per singulas

vrbes, viculos, montes atq; cōfinia ecclesię cælestisq; Hierusalē spiritualia regna præfiguratur.

Iudicum nominantur à principibus populi: qui præfuerunt in Israel post Moysen & Iosue antequam Dauid & ceteri reges existerent. Hūc librum & Ruth edidisse creditur Samuel.

Liber Samuel eiusdem Samuelis natiuitatem & sacerdotium & gesta describit, idcirco & ab eo nomē accepit. Et quamuis hic liber Saul & Dauid historiam contineat, vtriq; tamē ad Samuel referuntur, quia ipse vnxit Saul in regnum, ipse Dauid in regem futurum. Cuius libri primam partem conscripsit idem Samuel, sequentia verò eius vsq; ad calcem scripsit Dauid.

Melachim proinde appellatur: eo quod reges Iudę & Israeliticę gentis gesta, eorum per ordinem digerit temporum. Melachim enim Hebraicè, Latine Regum interpretatur. Hunc librum Ieremias primus in vnū volumē coegit. Nam antea sparsus erat per singulorum regum historias.

Paralipomenon Græcè dicitur: quod præter missorum vel reliquorū nos dicere possumus: quia ea quę in lege vel in regum libris vel omīsa vel non plenē relata sunt, in isto summatis & breuiter explicantur.

Librū Iob quidam Moysen scripsisse arbitrantur: alij vnum ex prophetis: nonnulli verò eundem Iob post plagam suę passionis scriptorem fuisse existimant, arbitantes, vt qui certamina specialis pugnæ sustinuit, ipse narraret quas victorias expediuit. Principia autē & fines libri Iob apud Hebræos prosaica oratione contexta sunt: media autē ipsius ab eo loco in quo ait: *pereat dies in qua natus sum*, vsq; ad eum locum: *idcirco ego me reprehendo & ago penitentiam*, omnia heroico metro discuntur.

Psalmorū liber Græcè psalterium, Latine organū dicitur. Vocatus autem liber Psalorum, qđ vno propheta canente ad psalteriū, Chorus cōsonando respōderet. Titulus autē in psalmis Hebraicus Thehilim, quod interpretatur Volumen hymnorū. Auctores autē psalorum sunt quę ponuntur in titulo, Moyses scilicet & Dauid & Salomon, Asaph, Ethan, Idithim & filij Core, Eman. & reliquorum: quos Esdras vno volumine cōprehendit. Oēs autē psalmos apud Hebræos metrico carmine cōstat esse cōpositos. Nā in more Romani Flacci: & Græci Pindari, nūc alij iambo currunt: nūc elegiaco personāt: nunc Sapphico nitēt trimetro: vel tetrametro pede incedentes.

Salomon filius Dauid regis Israel iuxta numerū vocabulorū suorū tria volumina edidit: quorū primus est Hebraicè Misle: quę Græci Paralipomenon: latini Prouerbiorū nomināt, eo quod in ipso sub cōparatiua similitudine figurarū verborū & imagines veritatis ostenderit. Ipsam autē veritatē ad intelligēdum legentibus seruauit. Secūdū librū Coheleth vocauit, qđ Græcè Ecclesiastes dicitur, Latine Cōcionator: eo qđ sermo ei nō specialiter ad vnū sicut in Prouerbijs, sed

ad



ad vniuersos generaliter dirigatur: docens omnia quæ in mundo cernimus caduca esse & breuia, & ob hoc minime appetenda.

Tertium librū Sir halsirū prænотauit: qui in Latinā linguam vertitur Cantica canticorum: vbi per epithalamū carinē cōiunctionē Christi & Ecclesiæ mysticē canit. Dictū aut Canticum canticorū: eo qd̄ omnib. cāticis præferatur: quæ in scripturis sacris habetur: sicut quædā in lege dicuntur sancta: quib. maiora sūt, Sācta sanctorū. 10

Horum autē trium librorum carmina, hexametris & pentametris versibus apud suos composita perhibentur, vt Iosephus & Hieronymus scribunt.

Esaías euangelista potius quā prophetā edidit librum suum: cuius omnis textus eloquentiæ prosa incedit. Canticum verō hexametro & pentametris versu discūrit. Hieremias similiter edidit librum suum cum threnis suis: quos nos Lamenta vocamus: eo quod in tristioribus rebus funeribusq; adhibeantur, in quibus quadruplex diuerso metro cōposuit alphabetum. quorum duos primā quāsi sapphico metro scripta sunt: quia tres versiculos qui sibi nexi sunt, & ab vna tantū littera incipiunt, heroicū comma concludunt. Tertium alphabetū trimetro conscriptum est: & a ternis litteris ijdē versus terni incipiunt. Quartum alphabetū simile primo & secundo habetur.

Ezechiel & Daniel à viris quibusdā sapientibus scripti esse perhibentur: quorū Ezechiel principia & fines multis habet obscuritatibus inuoluta. Daniel verō clāro sermone regna mundi pronuntiat & tempus aduentus Christi manifestissima prædicatione annotat. Hi sunt quatuor prophetæ qui maiores vocātur: quia proluxa volumina condiderunt. Liber autē duodecim prophetarū auctorum suorum nominibus prænотatur: qui propterea dicuntur minores, quia sermones eorum breues sunt. Vnde & 40 connexi sibi in vno volumine continentur: quorum nomina sunt: Osee, Iohel, Amos, Abdias, Ionas, Micheas, Naum, Abacuc, Sophonias, Aggeus, Zacharias & Malachias.

Esdrae liber auctoris sui titulo prænотatur, in cuius textu eiusdem Esdrae Neemiæq; sermones pariter continentur. Nec quēquam moueat, quod vnus Esdrae dicitur liber: quia secundus, tertius & quartus non habentur apud Hebræos: sed inter apocryphos deputantur.

Hester librum Esdras creditur conscripsisse. In quo eadē regina sub figura Ecclesiæ Dei populum à seruitute & morte eripuisse scribitur: atque interfecto Aman: qui interpretatur 50 \*nequitiā, dei celebritas in posteros mittitur.

Liber sapientiæ apud Hebræos nusquam est: vnde & ipse titulus græcam magis eloquentiam redolet. Hunc Iudæi Philonis esse affirmāt, qui proinde Sapientiæ nominatur: quia in eo Christi aduentus qui est sapientia Patris, & passio eius euidenter exprimitur. 60

Librum autē Ecclesiasticum certissimē Iesus filius Sirach Hierosolimita nepos Iesu sacerdotis magni cōposuit: cuius meminit Zacharias: qui liber apud latinos propter eloquij similitudinem Salomonis titulo prænотatur: dictus autē Ecclesiasticus, eo quod de totius ecclesiæ disciplina religiosæ conuersationis magna cura & ratione sit editus. Hic liber apud Hebræos reperitur: sed inter apocryphos habetur.

Iudith verō & Tobias siue Machabæorum libri: quibus auctoribus scripti sint, minimē constat. Habent autem vocabula ex eorum nominibus quorum gesta scribuntur.

Quatuor libros Euāgeliorum, quatuor Euāgelistæ singulariter conscripserunt. Primus Mathæus conscripsit Euāgelium literis Hebraicis & sermonibus in Iudæa initiāns euangelizare ab humana Christi natiuitate dicens:

*Liber generationis Iesu Christi filij Dauid; filij Abrabā:*

significans descendisse corporaliter ex semine patriarcharum Christum: sicut promissum erat in prophetis per Spiritum sanctum. Secundus Marcus plenus spiritu sancto scripsit Euāgelij Christi eloquio Græco in Italia secutus Petrū, vt discipulus. Is initiū à spiritu prophetali fecit dicens, *Vox clamantis in deserto, parate viam Domino:* & reliqua, vt ostenderet Christum post assumptionem carnis Euāgelium prædicasse in mundo. Ipse enim Christus & propheta dictus est, sicut scriptum est, *Et prophetam in gentibus posui te.*

Tertius Lucas inter omnes euangelistas Græci sermonis eruditissimus, quippe vt medicus in Græcia Euāgelium scripsit Theophilo Episcopo, initiāns à sacerdotali spiritu dicens: *Fuit in diebus Herodis regis Iudææ sacerdos quidam nomine Zacharias,* vt manifestaret Christum post natiuitatem carnis & prædicationem Euāgelij, hostiā fuisse effectum pro salute mundi. Ipse est enim sacerdos de quo dictum est in psalmis; *Tu es sacerdos in æternum secundum ordinem Melchisedech.*

Vbi enim Christus aduenit: sacerdotium Iudæorum obmutuit: lex & prophetia cessauit. Quartus Ioannes scripsit Euāgelium vltimus in Asia, incipiens à Verbo, vt ostenderet eundē saluatorem, qui pro nobis dignatus est nasci & pati: ipsum ante secula Dei Verbum esse: ipsum à cælo venisse, & post mortem iterum ad cælum remeasse.

Hi sunt quatuor Euāgelistæ quos per Ezechielē Spiritus sanctus significauit in quatuor animalibus. Propterea autem quatuor animalia: quia per quatuor mundi partes, fides Christianæ religionis eorum prædicatione disseminata est. Animalia autem dicta sunt: quia propter animam hominis per eos prædicatur Euāgelium Christi. Nam & oculis plena erant intus & foris, quoniam prædicentur ea Euāgelia quæ dicta sunt à prophetis, & quæ promiserāt in priori tempore. Crura aut eorum recta: quia nihil prauum in Euāgelij est. & alas senas regentes crura & facies suas: reuelata sunt enim quæ tegebantur in aduentu Christi.

Euangelium autem interpretatur bona annuntiatio. Græcè enim ἔν bene. εὐγγέλιον dicitur annuntiatio. Vnde & angelus nuncius dicitur.

Paulus Apostolus suas scripsit epistolas quatuordecim, ex quibus nouem, septem ecclesijs scripsit, reliquas discipulis suis Timotheo, Tito, & Philemoni. Ad Hebræos autem epistola à plerisque Latinis eius esse incerta est, propter dissonantiam sermonis. eandemq; alij Barnabam conscripsisse, alij à Clemente scriptam fuisse suspicantur.

Petrus scripsit duas nominis sui epistolas, quæ catholicæ ideo neminantur, quia non vni tantum populo vel ciuitati, sed vniuersis gentibus generaliter scriptæ sunt.

Iacobus & Ioannes & Iudas suas scripserunt epistolas.

Actus apostolorum primordia fidei Christianæ in gentibus & nascentis ecclesiæ historiam digerit. Actuum apostolorum scriptorem Lucam

\* constat. esse \* affirmat euangelistam: in quo opere nascentis Ecclesiæ infantia textitur, & apostolorum historia

\* al. retine-  
tur. \* continetur. Vnde & actus Apostolorum dicitur.

Apocalypsim librum Iohannes euangelista conscripsit, eo tempore quo ob euangelij prædicationem in insula Pathmos \* traditur relegatus. Apocalypsis autem ex græco in latinum reuelatio interpretatur. Reuelatio enim dicitur manifestatio eorum quæ abscondita erant. iuxta quod & ipse Iohannes dicit, *Apocalypsim Iesu Christi quam dedit illi Deus palam facere seruis suis.*

Hi sunt scriptores sacrorum librorum, qui per Spiritum sanctum loquentes ad eruditionem nostram & præcepta viuendi, & credendi regulam conscripserunt.

Præter hæc & alia volumina apocrypha nuncupantur. Apocrypha autem dicta, id est secreta, quia in dubium veniunt. Est enim eorum occulta origo, nec patet Patribus ex quibus usq; ad nos auctoritas veracium scripturarum certissima & notissima successione peruenit. In ijs apocryphis etsi inuenitur aliqua veritas, tamē propter multa falsa, nulla est in eis canonica auctoritas, quæ rectè à prudentibus iudicantur non esse eorum credenda, quibus ascribuntur. Nā multa & sub nominibus prophetarum, & recentiora sub nominibus apostolorum ab hæreticis proferuntur, quæ omnia sub nomine apocryphorum auctoritate canonica diligenti examinatione remota sunt.

#### De bibliothecis.

Bibliotheca à Græco nomen accepit, eo quod ibi recondantur libri. Nam βιβλίον librum θήκη repositionem interpretatur. Bibliothecā veteris testamenti Esdras scriba post incensam legem à Chaldæis, dum Iudæi regressi fuissent in Hierusalem: diuino afflatus spiritu reparauit. cunctaq; legis ac prophetarum volumina, quæ fuerunt à gentibus corrupta correxit, totumq; vetus testamentum in viginti duos libros con-

stituit, ut tot libri essent in lege, quot & literæ habebantur.

Apud Græcos autem bibliothecā primus instituisse Pisistratus creditur, Atheniensium tyrannus: quam deinceps ab Atheniensibus auctam Xerxes incensis Athenis euexit in Persas, logoq; post tempore Seleucus Nicanor rursus in Græciam retulit. Hinc studium regibus vrbibusq; cæteris natum est comparandi volumina diuersarum gentium, & per interpretes in Græcam linguam vertendi. dehinc magnus Alexander vel successores eius instruendis omnium librorum bibliothecis animum intenderunt, maxime Ptolemæus cognomento Philadelphus omnis literaturæ sagacissimus, cum studio bibliothecarum Pisistratum æmuleretur, non solum scripturas, sed etiam & diuinas literas in bibliothecam suam contulit. Nā septuaginta milia librorum huius temporibus Alexandriæ inuenta sunt.

#### De interpretibus.

Hic etiam & ab Eleazaro pontifice scripturas petens veteris Testamenti, in Græcam vocem ex Hæbraica lingua per septuaginta interpretes transferre curauit: quas in Alexandrina bibliotheca habuit. Siquidem singuli in singulis cellulis separati: ita omnia per Spiritum sanctum interpretati sunt, ut nihil in aliquo eorum codice inuentum esset: quod in ceteris vel in verborum ordine discreparet. Fuerunt & alij interpretes, qui ex Hæbraica lingua in Græcum sacra eloquia trāstulerunt: sicut Aquila, Symmachus & Theodotion. sicut etiam & Vulgaris illa interpretatio, cuius autor non apparet: & ob hoc sine nomine interpretis Quinta editio nuncupatur, Præterea sextā & septimā editionem Origenes miro labore reperit, & cū ceteris editionibus cōparauit. Presbyter quoq; Hieronymus trium linguarum peritus: ex Hæbræo in latinum eloquium easdē scripturas conuertit, eloquenterq; transfudit. Cuius interpretatio merito cæteris antefertur. Nam est & verborum tenacior, & perspicuitate sententiæ clarior.

#### De eo qui primum Romam libros aduexit.

Romæ primus librorum copiam aduexit Aemilius Paulus, Perse Macedonum rege deuicto: deinde Lucullus à Pontica præda. Post hos Cæsar dedit Marco Varroni negocium causa maximè bibliothecæ cōstruendæ. Primum autem Romæ bibliothecas publicauit Pollio, Græcas simul atq; Latinas, additis autorum imaginibus in atrio quod de manubijs magnificentissimum instruxerat.

#### Qui apud nos bibliothecas instituerunt.

Apud nos quoq; Pamphilus Martyr, cuius vitam Eusebius Cæsariensis conscripsit, Pisistratum in sacre bibliothecæ studio adæquare primus contendit. Hic enim in bibliotheca sua prope triginta voluminum milia habuit. Hierony-

Hieronymus quoq; atq; Gennadius ecclesiastici cos scriptores toto orbe quærentes ordine profecuti sunt, eorūq; studia in vno voluminis indiculo comprehenderunt.

*Qui multa scripserunt.*

**M** Arcus Terētius Varrō apud Latinos innumerabiles libros scripsit. Apud Græcos quoq; \* Caliterius miris attollitur laudibus, quod tantos libros ediderit, quātos quisque nostrum \* aliena & scribere propria manu vix possit. De nostris quoq; apud Græcos Origenis in scripturarū labore tam Græcos quā latinis operum suorū numero superauit. Deniq; Hieronymus sex milia librorum eius selegisse fatetur. Horum tamen omnium studia Augustinus ingenio vel scientia sua vicit. Nā tanta scripsit, vt diebus ac noctibus non solum scribere libros eius quisquam, sed nec legere quidem possit.

*De generibus opusculorum.*

**O** pusculorum genera sunt tria. Primū genus excerpta sunt: quæ Græcè scholia nuncupantur, in quibus ea quæ videntur obscura vel difficilia, summatim ac breuiter præstringuntur.

Secundum genus, homeliæ sunt, quas Latini verba appellant, quæ proferuntur in populis. Tertiū, tomi: quos nos libros vel volumina nuncupamus. Homeliæ autē ad vulgus loquuntur: tomi verò, id est, libri maioris sunt disputatiōis. Dialogus est collatio duorū vel plurimorum, quem Latini sermonem dicunt. Nam quos Græci dialogos vocant: nos sermones vocamus. Sermones aut dictus, quia inter vtrūq; seritur. Vnde & in Virgilio,

*Multa inter se longo sermone ferebant.*

Tractatus, aut est vnus rei multiplex expositio, eo quod trahat sensum in multa, sentiendo con tractando secum.

Differt aut sermo, tractatus, & verbum. Sermo enim altera eget persona: tractatus specialiter ad seipsum est: verbum autē ad omnes. Vnde & dicitur, *Verbum fecit ad populum.* Commentaria dicta quasi cū mente. Sunt enim interpretationes, vt commenta iuris. commenta euangelij. Nam quicquid breuiter componitur commentarium dicitur: quod verò elongatur expositio nominatur.

Apologeticum est excusatio, in quo solent quidam accusantibus respōdere. In defensione enim aut negatione sola positum est, & est nomen Græcum.

Panagiricum est licentiosum & lasciuiosum genus dicendi in laudibus regum: in cuius compositione homines multis mendacijs adulantur. Quod malum à Græcis exortum est: quorum leuitas instructa dicendi facultate & copia incredibili multas mendaciorum nebulas fuscitauit.

Fastorum libri sunt, in quibus reges vel consules scribuntur, à fascibus dicti, id est potestati-

bus. Vnde & Ouidij libri Fastorum dicuntur, quia de regibus & consulibus editi sunt.

Præmiū est initiū dicēdi. Sunt enim præmia principia librorum, quæ ante causæ narrationē ad instruendum audientium aures coaptantur. Cuius nomen pleriq; latinitatis periti sine translatione posuerunt. Hoc autē vocabulum apud nos interpretatum, præfatio nuncupatur, quasi prælocutiō.

Præcepta sunt, quæ aut quid faciendū, aut quid non faciendū sit docent. Quid faciendū, vt *Dilige Deum tuum: & honora patrem tuum, & matrem tuam.*

Quid non faciendū, vt, *Non inachaberis, non fur tum facies.*

Similiter & gentilium præcepta vel iubent vel vetant. Iubent faciendū, vt

*Nudus ara, fere nudus.*

Vetant, vt

*Neue inter vites corilum fere, neue flagella, Summa pete.*

Primus autem præcepta apud Hebræos Moyses scripsit: apud Latinos Martius vates primus præcepta composuit. Ex quibus est illud,

*Postremus dicas, primus taceas.*

Parabolæ & problemata nominibus suis indicant altius se perferutari oportere. Parabola quippe alicuius rei similitudinem per se gerit. quod licet sit vocabulum Græcum, iam tamen pro Latino vsurpatur. Et notum est quod in parabolis quæ dicuntur per rerum similitudines, rebus de quibus agitur comparantur.

Problemata autem quæ Latinæ appellantur propositiones, quæstiones sunt habentes aliquid quod disputatiōe soluendum sit.

Quæstio aut est quæstio cum quæritur, an sit, aut quid sit, aut quale sit.

Argumentum verò dictum quasi argutum, vel quasi argutē inuentum, ad comprobandas res.

Epistolam propriè Græci vocant, quod interpretatur Latine missa.

Antè cartæ & membranarum vsū, in dolatis ex ligno codicellis epistolarū \* colloquia scribebantur, Vnde & portitores earum tabellarios vocauerunt. \* eloquia.

*De ceris.*

**C** Eræ literarum materies paruulorum nutrices. ipsæ dant ingenium pueris primordia sensus, quārū studium primi Græci tradidisse produntur. Græci enim & Tusci primū ferro in ceris scripserunt. postea Romani iusserūt, ne graphium ferreum quis haberet. Vnde & apud scribas dicebatur. *Ceram ferro ne cedito.*

Postea institutum est, vt in cera osibus scriberent, sicut indicat Atta in satira dicens,

*Vertamus vomerem in ceram mucroneq; aremus*

*Osseo.* — Graphium autem Græcè: Latine scriptorium dicitur. Nam γραφῆν dicitur scriptura.



## De cartis.

**C** Artarum vsum primum Aegyptus ministravit, ceptum apud Memphiticam urbem. Memphis namque ciuitas Aegyptiorum est. vbi cartae vsum inuentus est primum, sicut ait Lucanus.

*Conficitur bibula Memphitis carta papiro.*

Bibulam autem papirum dixit quod humorem bibat. Carta autem dicta, quod carptim papiri tegmine decerptum glutinatur. Cuius genera quam plurima sunt. Prima & praecipua Augustea regia maioris formae in honorem Octauiani Augusti appellata. secunda Libiana ad honorem Libiae principiae. tertia hieratica dicta, eo quod ad sacros libros eligebatur, similis Augusteae, sed sub colorata. Quarta Teneotica a loco Alexandriae quae ita vocatur vbi fiebat. Quinta Saltica ab oppido Salo. sexta Corneliana a Cornelio Gallo praefecto Aegypti primum confecta. septima emporica, quod ea merces inuoluuntur, cum sit scripturis minus idonea.

## A N N O T A T.

*Plin. lib. 13. cap. 12. primum genus cartae tribuit Augustus: secundum Linia, a coniuge Augusti. Tertium amphitheatreica: quartum Saltica, quintum Teneotica.*

## De pergamenis.

**P**ergameni reges cum carta indigerent, membranas primo excogitauerunt. Vnde & pergamenum nomen hucusque tradente posteritati sibi seruatum est. Haec & membrana dicuntur, quia ex membris pecudum detrahuntur. Fiebant autem primum coloris lutei, id est crocei, postea vero Romae candida membrana reperta sunt: quod apparuit inhabile esse: quod & facile sordescant, aciemque legentium ledant. cum peritiores architecti neque aurea lacunaria ponenda in bibliothecis putent, neque pauimenta alia quam eucaristeo marmore, quod auri fulgor hebetat. & eucaristi viriditas reficiat oculos. Nam & qui nummulariam discunt: denariorum formis marteos pannos subijciunt, & gemmarum sculptores, scarabaeorum terga quibus nihil est viridius subinde respiciunt. & pictores idem faciunt ut laborem visus eorum viriditate recreent.

Membrana autem aut candida: aut lutea: aut purpurea sunt. Candida naturaliter existunt. Luteum membranum bicolor est: quod a confectore vna tingitur parte, id est crocatur. de quo Persius,

*Iam liber et postis bicolor membrana capillis.*

Purpurea vero inficiuntur colore purpureo: in quibus aurum & argentum liquefcens, patefcant in literis.

## De libris conficiendis.

\* Genera.

**Q**uædam nomina librorum apud gentiles certis modis conficiebantur. bre-

uiore forma, carmina atque epistolae. At vero historiae maiore modulo scribebantur. & non solum in carta vel membranis: sed etiam & momentis elephantinis textilibusque malvarum folijs atque palmarum. Cuius generis Cinna sic meminit.

\* *Hæc tibi areteis multum inuigilata lucernis*

*Carmina, quæ ignes nouimus aereis.*

*Leuis in aridulo maluae descripta libello*

*Persica vexi munera nauicula.*

Circumcidi libros Siciliae primum increbruit. Nam initio pumicabatur. Vnde & ait Catullus.

*Cui dono lepidum nouum libellum*

*Arido modo pumice expolitum?*

## A N N O T A T.

*Vet. codices habent. Quæ ignes nouimus aereos, alij: quæ signis nouimus aereis. & paulo post pro Persica. V. ti habet Prusiaca. alij Pruxaica.*

## \* De librorum vocabulis.

**C**odex multorum librorum est: liber vnius voluminis. Et dictus codex per translationem a corticibus arborum, seu vitium, quasi caudex: quod in se multitudinem librorum quasi ramorum contineat.

Volumen liber est a voluendo dictus: sicut apud Hebraeos volumina legis, volumina prophetarum.

Liber est interior tunica corticis quæ ligno coheret: in qua antiqui scribebant. De quo Virgilius.

*Sic alta liber hæret in vltimo.*

Vnde & liber dicitur in quo scribimus. quia ante vsum cartæ vel membranarum de libris arborum volumina fiebant, id est compaginabantur. Vnde & scriptores a libris arborum librariorum vocauerunt.

## De librarijs &amp; eorum instrumentis.

**L**ibrarios constat ante bibliopolas dictos. Librum enim Graeci βιβλον, vocant. Librarij autem, id est idem & antiquarij vocantur: sed librarij sunt qui & noua & vetera scribunt. antiquarij qui tantummodo vetera, vnde & nomen sumplerunt.

A scribendo autem scriba nomen accepit: officium exprimens vocabuli qualitate.

Instrumenta scribæ, calamus & penna. Ex his enim verba paginis insiguntur: sed calamus arboris est, penna auis, cuius acumen diuiditur in duo: in toto corpore vnitate seruata. credo propter mysterium, ut in duobus apicibus vetus & nouum testamentum signaretur, quibus exprimitur verbi sacramentum sanguine passionis effusum.

Dictus autem calamus quod liquorẽ ponat. Vnde & apud nautas calare ponere dicitur.

Penna autem a pendendo vocata, id est, volando. Est enim, ut diximus, auium.

Folia



Folia autem librorum appellata : siue ex similitudine foliorum arborum : seu quia ex foliis fiunt, id est, ex pellibus quæ de occisis pecudibus detrahi solent: cuius partes pagine dicuntur, eo quod sibi inuicem compingantur.

Versus autem vulgò vocati : quia sic scribebant antiqui sicut aratur terra. A sinistra enim ad dexteram primùm deducebant stilum: deinde conuertebantur ab inferiore & rursus ad dexteram versus: quos & hodie rustici \* versus

Scheda est quod adhuc emendatur, & nec dum in libris redactum est, & est nomen Græcum, sicut & tomus.

#### *De canonibus Euangeliorum.*

**C**anones euangeliorum Ammonius Alexandriæ Episcopus primus excogitauit: quæ postea Eusebius Cæsariensis secutus plenius composuit. Qui ideo facti sunt: vt per eos scire & inuenire possumus, qui reliquorum Euangelistarum similia aut propria dixerunt. Sunt autem numero decem; quorum primus continet numeros, in quibus quatuor eadem dixerunt: Matthæus, Marcus, Lucas & Iohannes. Secundus, in quibus tres, Matthæus, Lucas, Marcus. Tertius, in quibus tres, Matthæus, Lucas & Iohannes. Quartus, in quibus tres, Matthæus, Marcus, Iohannes. Quintus, in quibus duo, Matthæus, Lucas. Sextus, in quibus duo, Matthæus, Marcus. Septimus, in quibus duo, Matthæus, Iohannes. Octauus, in quibus duo, Lucas, Marcus. Nonus, in quibus duo, Lucas, Iohannes. Decimus, in quibus singuli eorum propria quædã dixerunt: quorum expositio hæc est. Per singulos enim Euangelistas numerus quidam capitulis affixus adiacet. quibus numeris subdita est \* era quædam minio notata: quæ indicat in quoto canone positus sit numerus, cui subiecta est \* era. Verbi gratia: Si est \* era prima: in primo canone: si secunda in secundo: si tertia in tertio, & sic per ordinem vsq; ad decimū peruenies. Si igitur aperto quolibet euangelio placuerit scire qui reliquorum Euangelistarum similia dixerunt, assumes adiacentem numerum capituli: & requires ipsum numerum in suo canone quem indicat, ibiq; inuenies qui & quid dixerunt: & ita demum in corpore inquisita loca, quæ ex ipsis numeris indicantur per singula euangelia de eisdem dixisse inuenies.

#### *De canonibus Conciliorum.*

**C**anon autem Græcè, Latine regula nuncupatur. Regula autem dicta, quod rectè ducit, nec aliquando aliorum trahit. Alij dixerunt regulam dictam vel quod regat, vel quod normam rectè viuendi præbeat: vel quia distortum prauumque corrigat.

Canones autem generalium conciliorum à temporibus Constantini cœperunt. In præce-

dentibus namq; annis persecutiōne feruente: docendarū plebium minimè dabatur facultas. Inde Christianitas in diuersas hēreses est scissa: quia nō erat licētia episcopis in vnū conuenire, nisi tempore suprādicti Imperatoris. Ipse. n. dedit facultatē Christianis liberè congregari. Sub hoc etiam sancti Patres in cōcilio Nicēno de omni orbe terrarum conuenientes: iuxta fidei euangelicā & apostolicam secundū post Apostolos tradiderunt symbolum.

Inter cætera autem concilia quatuor esse scimus venerabiles synodos: quæ totā principaliter fidem complectuntur, quasi quatuor euangelia, vel totidem paradisi flumina.

Harum prima Nicēna synodus trecentorum octodecim episcoporum Constantino Augusto imperante peracta est. In qua Arianæ perfidiæ condemnata blasphemia, quam de inæqualitate sanctæ Trinitatis idem Arius asserbat: consubstantialē Deo patri Deum filium eadem sancta synodus per symbolum definiuit.

Secunda synodus centū quinquaginta patrum sub Theodosio seniore Constantinopoli congregata est, quæ Macedonium, Spiritū sanctum Deum esse negantē, condemnans, consubstantialē patri & filio spiritū sanctū demonstrauit, dans symboli formam, quam tota Græcorū & Latinorum confessio in ecclesijs prædicat.

Tertia synodus Ephesina prima, ducentorum Episcoporum sub iuniorē Theodosio Augusto edita est, quæ Nestoriū duas personas in Christo asserentem iusto anathemate condemnauit: ostendēs manere in duabus naturis, vnā Domini nostri Iesu Christi personam.

Quarta synodus Chalcedonensis sexcentorum triginta sacerdotum sub Martino principe habita est, in qua Eutychem Constantinopolitanum abbātē Verbi Dei & carnis vnā naturam pronunciantem, & eius defensorē Dioscorum quondam Alexandrinum Episcopum, & ipsum rursus Nestorium cum reliquis hæreticis vna Patrum sententia prædamnavit, prædicans eadem synodus Christum Dominū de virgine sic natum, vt in eo substantiam diuinā & humanā confiteamur naturæ. Hæ quatuor sunt synodi principales, fidei doctrinā plenissimè prædicantes: sed & si qua sunt concilia quæ sancti Patres spiritu Dei pleni sanxerunt, post istorum quatuor auctoritatem omni manent stabilita vigore: quorum gesta in hoc opere condita continentur.

Synodus autem ex Græco interpretatur comitatus vel cœtus.

Concilij autem nomen tractū est ex Romano more. Tempore enim quo causę agebantur, conueniebant omnes in vnum, communiq; intentione tractabant. Vnde & concilium à communi intentione dictum. Nam cilia oculorum sunt. Vnde & confidum, id est, consilium. d in 60 s litteram transeunte.

Cœtus verò conuentus est, vel congregatio à coeundo, id est, conueniendo in vnū. Vnde &

conuentus est nuncupatus: sicut à conuentu  
cœtus vel concilium à societate multorum in  
vnum.

*De cyclo Paschali.*

**P**aschalem cyclum Hyppolitus Episcopus  
temporibus Alexâdri Imperatoris primus  
conscriptit: Post quem probatissimi au-  
thores Eusebius Cæsariensis, Theophilus Ale-  
xandrinus, Prosper quoque natione Aquitanus  
atque Victorinus amplificatis eiusdem festiui-  
tatis rationibus, multiplices circulos ediderūt.  
Cuius quidem rationem beatissimus Cyrillus  
Alexâdrinæ vrbis Episcopus in xcv annos per  
quinquies decem nouies calculans: quoto\* ka-  
lendas vel luna debeat paschalis solennitas ce-  
lebrari, summa breuitate notauit.

\* kal. die

Cyclus autem vocatus, eò quòd in orbe di-  
gestus sit, & quasi in circulo dispositum ordinē  
complectatur annorum sine varietate, & sine  
vlla arte. Vnde factum est, vt cuiusque materiæ  
carmina simplici formitate facta cyclica voca-  
rentur. Hinc & \* latereculum dictum, quòd or-  
dinem habeant stratum annorum.

\* Latine Cy-  
clum

*Primus cyclus Decem nouenalis*

B. Com.an.ij.Idus	April.	xx.
C.vj.kal.	April.	xvj.
E.m.xvj.kal.	Maij.	xvij.
C.vj.Idus	April.	xx.
B.C.ix.kal.	April.	xv.
E.ij.Idus	April.	xvj.
C.ij.Non.	April.	xix.
E.vij.kal.	Maij.	xx.
B.C.v.Idus	April.	xv.
C.ij.kal.	April.	xvij.
E.xij.kal.	Maij.	xix.
C.Non.	April.	xv.
B.C.v.kal.	April.	xvij.
E.xvj.kal.	Maij.	xvj.
C.vj.Idus	April.	xxj.
C.ix.kal.	April.	xvij.
B.E.Idus	April.	xvij.
C.ij.Non.	April.	xx.
E.vij.kal.	Maij.	xxj.

*Secundus cyclus lune.*

C.v.Idus	April.	xvij.
B.ij.kal.	April.	xx.
E.x.j.kal.	Maij.	xxj.
C.Non.	April.	xvij.
C.v.kal.	April.	xx.
B.E.xvj.kal.	Maij.	xx.
C.kal.	April.	xvj.
E.xj.kal.	Maij.	xvij.
C.Idus	April.	xx.
B.C.v.kal.	April.	xv.
E.xv.kal.	Maij.	xvj.
C.v.Idus.	April.	xx.
C.vij.kal.	April.	xv.

B.E.Idus	April.
C.Non.	April.
C.v.kal.	April.
E.iiij.Idus	April.
B.C.kal.	April.
E.xj.kal.	Maij.

*Tertius cyclus lune.*

C.vij.Idus	April.
C.iiij.kal.	April.
B.xv.kal.	Maij.
C.v.Idus	April.
C.vij.kal.	April.
E.xvij.kal.	Maij.
B.C.Non.	April.
E.vij.kal.	Maij.
C.iiij.Idus	April.
C.iiij.Non.	April.
B.E.xj.kal.	Maij.
C.vij.Idus	April.
C.iiij.kal.	April.
E.xiiij.kal.	Maij.
B.C.iiij.Non.	April.
C.vij.kal.	April.
E.xvij.kal.	April.
C.ij.kal.	Maij.
B.E.xiiij.kal.	April.

*Quartus cyclus lune.*

C.iiij.Idus	April.
C.vj.kal.	April.
E.xvij.kal.	Maij.
B.C.vij.Idus	April.
C.iiij.kal.	April.
E.iiij.Idus	April.
C.iiij.Non.	April.
B.E.x.kal.	Maij.
C.xvij.kal.	Maij.
C.iiij.kal.	April.
E.xiiij.kal.	Maij.
B.C.iiij.Idus	April.
C.vij.kal.	April.
E.xvij.kal.	Maij.
C.vij.Idus	April.
B.C.xj.kal.	April.
E.iiij.Idus	April.
C.iiij.Non.	April.
E.ix.kal.	Maij.

*Quintus cyclus lune.*

B.C.vij.Idus	April.
C.iiij.kal.	April.
E.xiiij.kal.	Maij.
C.ij.Non.	April.
B.C.vij.kal.	April.
E.xvj.kal.	Maij.
C.ij.kal.	April.
E.xij.kal.	Maij.
B.C.iiij.Idus	April.

xv.
xvij.
xxj.
xv.
xvij.
xvij.

*Luna*

xv.
xvij.
xvij.
xxj.
xvij.
xvij.
xx.
xxj.
xvij.
xx.
xx.
xvj.
xix.
xx.
xv.
xvij.
xvij.
xix.
xv.

*Luna.*

xix.
xv.
xvj.
xvij.
xxj.
xv.
xvij.
xvij.
xx.
xvj.
xvij.
xx.
xv.
xvj.
xix.
xx.

*Luna.*

xvj.
xix.
xx.
xvj.
xvij.
xix.
xv.
xvj.
xvij.
C.iiij.Non.

C. iij. Non.	April.	xxj.
E. xvj. kal.	Maij	xv.
C. vj. Idus	April.	xvij.
B. C. iij. kal.	April.	xx.
E. xij. kal.	Maij	xxj.
C. ij. Non.	April.	xvij.
C. vj. kal.	April.	xx.
B. E. xvij. kal.	Maij	xx.
C. ij. kal.	April.	xvj.
E. xij. kal.	Maij	xvij.

A conditione mundi vsq; ad hunc nouissimum cycli annum computantur anni VMdecccxx. post cuius expletionē ad primū exordium recurrendum. Antiquitus ecclesia pascha decima quarta luna cum Iudæis celebrabatur, quocūq; die occurreret. Quē ritum sancti Patres in Nicæna synodo prohibuerunt, constituentibus non solum lunam paschalem & mensem inquirere, sed etiam & diem resurrectionis Dominicę obseruare: & ob hoc pascha à decima quarta luna 20 vsque ad vigesimam primam extenderunt: ne dies Dominicus omitteretur.

Pascha autē vocabulum non Græcū, sed Hebraicū est: nec à passione quoniam *παῖς* Græcè dicitur pari: sed à transitu Hebræo verbo pascha appellatum est, eò quod tunc populus Dei ex Ægypto transierit. Vnde & in Euangelio: *Cū vidisset, inquit Iesus, quod venit eius hora vt transiret de mundo ad Patrem.* Cuius nox ideo peruigil dicitur, propter aduentum regis ac Domini nostri, vt tempus resurrectionis eius nos non dormientes, sed vigilantes inueniat: cuius noctis duplex ratio est: siue quod in eadē tunc vitam recepit cū passus est, siue quod postea eadem hora qua resurrexerit, ad iudicandum venturus est. Eo autem modo agimus pascha, vt non solum mortem & resurrectionē Christi in memoriā reuocemus, sed etiam cætera quæ circa eum attestantur, ad sacramentorū significationem inspiciamus. Propter initium enim nouæ vitæ, & propter nouum hominē, quem iubemur induere & exuere veterē: expurgamus vetus fermentū, vt simus noua conspersio, quoniā pascha nostrum immolatus est Christus. Propter hanc ergo vitæ nouitatem primus mensis nouorum in anni mensibus celebrationi paschali mysticè attributus est.

Quod verò tertię hebdomadę diē pascha celebratur. i. qui dies occurrit à decima quinta luna vsq; in vicesimā primam, hoc significat: quia in toto tēpore seculi, quod septēario dierū numero agitur, nunc tertiū tempus hoc sacramentum \* apparuit. Primū enim tempus est ante legem: secundū sub lege: tertium sub gratia. Vbi iam manifestatū est sacramentum prius occultū in prophetico enigmate: ideo & propter hæc tria seculi tempora resurrectio Domini tridua-  
na est. Quod verò à quartadecima luna vsq; ad vigesimā primam per dies septē paschalis dies quæritur: hoc fit propter ipsum numerū septenariū, quo vniuersitatis significatio sepe figuratur, quæ etiā ipsi ecclesiæ tribuitur propter in-

star vniuersitatis: vnde & Iohannes Apostolus in Apoc. vij scribit ecclesijs. Ecclesia verò in ista adhuc mortalitate carnis constituta propter ipsam mutabilitatem, lunæ nomine significatur in scripturis.

Varia autē obseruantia opinionū paschalis festiuitatis interdū errorem gignit. Latini namque à tert. Non. Martij vsq; in tert. Non. Aprilis primi mensis lunam inquirunt, & si decima quarta luna die Dominico prouenerit, in alio die Dominico pascha pertrahunt. Græci primi mensis lunā ab octauo idus Martias vsq; in diem nonarum Aprilium obseruāt: & si decima quarta luna die Dominico incurrerit, sanctum pascha celebrant. Huiusmodi igitur dissensio inter vtrosque paschalem regulam turbat.

Communis annus dicitur qui tantū \* lunationes, hoc est, dies ccclij habet. Dicitur autē communis: quia sæpe duo coniuncti incedunt, vt inuicem se in paschali solennitate sequantur. Nam embolismus annus est semper solus.

Embolismus annus est, qui tredecim menses lunares, id est, ccclxij dies habere monstratur. Ipse est annus sancto Moyse diuinitus reuelatus, in quo iubentur ij qui longius habitant in secundo mense pascha celebrare. Embolismus autem nomen Græcum est, quod interpretatur Latine superaugmentum, eò quod expleat numerum annorum communium: quibus vndecim lunares dies deesse cernuntur.

Embolismi autem anni & cōmunes sic inueniuntur. Si enim à decima quarta luna paschæ præcedentis vsq; ad decimam quartam sequentis ccclxij dies fuerint: embolismalis annus est. si ccclij, communis.

Bisextus est post annos quatuor vnus dies adiectus. Crescit enim per singulos annos quarta pars assis. i. duodecim horæ. At vbi quarto anno assis impleuerit, bisextilem annum facit. Dicitur autē bisextus, quia bis sexies ductus assis facit: quod est vnus dies, sicut quadrante propter quater ductū, quod est bisextus: quem super dierū cursum in anno sol facit: siue quod nequeat \* annum subintroducere: nisi bisextæ nonas Mart. cōputaueris, hoc est & prima die sex. non. Mart. & addito bis sexto alio die sextā non. Mart. iteraueris. A sexto autē non. Mart. vsque in diem pridie kal. Ianuarias, in lunæ cursu bisextus apponitur, atq; inde detrahitur.

Intercalares autē dies idcirco vocantur: quia interponuntur, vt ratio lunę Solisq; cōueniat. Cālæ. n. ponere dicitur, intercalare interponere.

Epactas Græci vocāt, Latini adiectiones annuas lunares, quæ per vndenarium numerū vsque ad tricenariū in se \* resoluuntur. Quas ideo Ægyptij adijciunt vt lunaris emēsiō rationi Solis æquetur. Luna enim iuxta cursum suum vigintinouē semis dies lucere dinoscitur, & fiunt in annum lunares dies ccclij, remanēt ad cursum anni solares dies vndecim, quas Ægyptij adijciunt. Vnde & adiectiones vocantur: absque his non inuenies Lunam quota sit in-

\* lunas

\* Annus subintroducitur.

\* resoluuntur.



quolibet anno & mense & die. Istę epactę semper xj kal. April. reperiuntur in eadem luna quę fuerit eo die. Continentur autem circulo decemnouenali: sed cū ad xxix epactas peruenit, qui est circulus decemnouenalis iam sequenti annō non addes super viginti nouem, vndecim, vt decem annuncies detractis triginta, sed inde reuenteris vt vndecim pronuncies.

*De reliquis festiuitatibus.*

**F**estiuitas dicta à festis diebus, quasi festiditas, eo quod in eis sola res diuina sit. Quibus contrarij sunt fasti, in quibus ius fatur, id est, dicitur. Solennitas à sacris dicitur, ita suscepta, vt mutari ob religionem non debeat: à \* solito, id est, firmitate atque solido nominata.

\* absoluto

Celebritas autem nominatur, quod non ibi terrena, sed cœlestia tantum agantur.

Pascha festiuitatum omnium prima est, de 20 cuius vocabulo iam superius dictum est.

Pentecoste sicut & pascha apud Hebræos celebris dies est, quod post quinque decades paschę celebratur: vnde & vocabulum sumpsit.

*vis* enim Gręcę quinque, in quo die secundum legem panes Propositionis de nouis frugibus offerebantur. Cuius figuram annus iubilæus in testamento veteri gessit: quę nunc iterum per figuram repromissionis æternę requiem præfigurat.

Epiphania Gręcę, Latine apparitio siue manifestatio vocatur. Eo enim die Christus sideris inditio apparuit Magis adorandus. Quod fuit figura primitię credentium gentium. Quo die & dominici baptismatis sacramentum, & permutatę in vinum aquę factorū per dominum signorum principia extiterunt. Duę sunt autem epiphanię: prima, in qua natus Christus pastoribus Hebræorum angelo nunciante apparuit: secunda, in qua ex gentium populis 40 stella indice præsepis cunabula Magos adoratos exhibuit.

Scenopegia solennitas Hebræorum, de Gręco in Latinum, tabernaculorum dedicatio interpretatur: quę celebrabatur à Iudæis in memoriam expeditionis, cū ab Ægypto promoti in tabernaculis agebant, & ex eo scenopegia dicitur. *Cenope* enim Gręcę, Latine tabernaculum dicitur. Quę solennitas apud Hebræos Septembri mense celebrabatur.

Neomenia apud nos kalendę: apud Hebræos autem (quia secundum lunare cursum menses supputantur) & Gręcę *neomē* luna appellatur: inde neomenia, id est, noua luna. Erant enim apud Hebræos ipsi dies kalendarum ex legali institutione solennes: de quibus dicitur in Psalmo: *Canite initio mensis tuba, in die insigni solennitatis vestre.*

Encæniam autem est noua templi dedicatio. Gręcę enim *encaenia* dicitur nouum. Quando enim aliquid nouum dedicatur, encæniam dicitur. Hanc dedicationis templi solennitatem

Iudęi Octobri mense colebant.

Dies palmarum ideo dicitur, quia in eo Dominus & saluator noster, sicut Propheta cecinit, Hierusalem tendens a fello sedisse perhibetur. Tunc gradiens cum ramis palmarum multitudo plebium obuiam ei clamauerunt: *Osanna, benedictus qui venit in nomine Domini rex Israel.* Vulgus autem ideo diem hunc Capitilauium vocant: quia tunc moris est, lauandi capita infantiū, qui vngedi sunt: ne obseruatione quadragesimę sordidata, ad vnctionem accederet. hoc autem die symbolum \* confitentibus traditur propter confinem Dominicę paschę solennitatem: vt qui iam ad Dei gratiam percipiendam festinant, fidem quam confitentur agnoscant.

\* compentibus

Cœna Dominica dicta est, eo quod in illo die Saluator pascha cum discipulis suis fecerit: quod & vsque hodie sicut est traditum, celebratur, sanctumq; in eo chrisma conficitur.

Sabbatum ab Hebræis ex interpretatione vocabuli sui requies nominatur: quod Deus in ipso, perfecto mundo, requieuiisset. Siquidem & eo die requieuit in sepulchro Dominus, vt quietis illius mysterium confirmaret: quod Iudæis obseruandum in vmbra futuri præceptum est. Sed postquam Christus in sepultura sua eius figurā adimpleuit, obseruatio eius quieuit.

Dominicus dies proinde vocatur: quia in 30 eo resurrectionis Domini nostri gaudium celebratur. Qui dies non Iudæis, sed Christianis in resurrectionem Domini declaratus est, & ex illo cepit habere festiuitatem suam. Illis enim solum celebrandum sabbatum traditū est: quia erat ante requiem mortuorum: resurrectio autem \* illius erat, qui resurgens à mortuis non moreretur. Postquam autem facta est talis resurrectio in corpore Domini, vt præiret in capite Ecclesię, quod corpus Ecclesię speraret in fine, iam dies Dominicus, id est, octauus, qui & primus, celebrari cepit.

\* nullius

*De officijs.*

**O**fficiorum plurima sunt genera: sed precipuum illud quod in sacris diuinisque rebus habetur. Officium autem ab efficiendo dictum, quasi officium: propter decorem sermonis vna mutata litera: vel certę vt quisque illa agat, quę nulli officiant, sed profint omnibus.

! Vespertinum officium est in noctis initio vocatum, à stella vespere quę surgit oriente nocte.

Matutinum verò officium est, in lucis initio à stellā lucifero appellatum, quę inchoante mane oritur. Quorum duorum temporum significatione ostēditur, vt die ac nocte semper Deus laudetur.

Missā tempore sacrificij est: quando cathēcūmeni foras mittuntur, clamante leuita, *Si quis catechumenus remansit, exeat foras.* & inde missa: quia sacramentis altaris interesse non possunt: qui

qui nondum regenerati noscuntur.

*\* collectis, al. collecta*  
Chorus est multitudo in sacris *\* collectis* & dictus chorus, quod initio in modum coronæ circa aras starent & ita psallerent. Alij chorum dixerunt à concordia, quæ in charitate consistit, quia si charitatem non habeat, respondere conuenienter non potest. Cùm autem vnus canit Græcè monodia, Latine *\* scinium* dicitur: cùm verò duo canūt, bicinium appellatur: cùm multi, chorus. Nam chorea ludicrum cantilenæ, vel *\* plansum* saltationes *\* classium* sunt.

Antiphona ex Græco interpretatur vox reciproca: duobus scil. choris alternatim psallentibus ordine commutato: siue de vno ad vnum. Quod genus psallendi Græci inuenisse traduntur. Responsorios Itali tradiderunt. *\* Quod carmen inde* Responsorios cantus vocant, quod alio desinente id alter respondeat. Inter responsorios autem & antiphonas hoc differt, quod in responsorijs vnus versum dicit: in antiphonis autem versibus alternant chori.

Leſtio dicitur, quia non cantatur vt psalmus vel hymnus: sed legitur tantum. Illic enim modulatio, hîc sola pronuntiatio queritur.

Canticum est vox cantantis in lætitiâ.

Psalmus autem dicitur, qui cantatur ad Psalterium quo vsus esse prophetam Dauid in magno mysterio prodit historia. Hæc autem duo in quibuldâ Psalmorum titulis iuxta musicam artem alternatim sibi apponuntur. Nam canticum Psalmi est id quod cùm organum modulatur, vox postea cantantis eloquitur. Psalmus verò *\* canticum* quod humana vox præloquitur, ars organi modulantis imitatur. Psalmus enim à psalterio dicitur: vnde nec mos est ex alio opere eum componi.

Tres autem gradus sunt in cantando: primus succentoris: secundus incentoris: tertius accentoris.

Diapsalma Hebræum verbum quidam esse volunt: quo significatur, semper, id est, quod illa quibus hoc interponitur sempiterna esse confirmant. Quidam verò Græcum verbum existimant, quo significatur interuallum psallendi: vt psalma sit quod psallitur: diapsalma verò interpositum in psallendo silentium: vt quemadmodum sympsalma dicitur vocum copulatio in cantando: ita diapsalma disiunctio earum, vbi quædam requies *\* distincta* continuationis ostenditur. Vnde illud probabile est, non coniungendas sententias in psallendo, vbi diapsalma interposita fuerit: quia ideo interponitur vt conuersio sensuum vel personarum esse noscatur.

Hymnus est canticum laudantium, quod de Græco in Latinum interpretatur, pro eo, quod sit carmen lætitiæ & laudis. Propriè autem hymni sunt continentes laudem Dei. Si ergo sit laus & non sit Dei: non est hymnus. si sit & laus & Dei laus & non cantetur, non est hymnus. Si ergo in laudem Dei dicitur, & cantatur, tunc est hymnus.

Cui contrarium est threnum, quod est lamenti carmen & funeris.

Alleluia duum verborum interpretatio est, hoc est, laus Dei, & est Hebræum. Ia enim vnum est de decem nominibus, quibus apud Hebræos Deus vocatur.

Amen significat verè siue fideliter, quod & ipsum Hebræum est. Quæ duo verba amen & alleluia nec Græcis, nec Latinis, nec barbaris licet in suam linguam omnino transferre: vel alia lingua annunciare. Nam quamuis interpretari possint: propter sanctiorem tamen auctoritatem seruata est ab apostolis in ijs propriæ linguæ antiquitas. Tanto enim sacra sunt nomina: vt etiam Iohannes in Apocalypsi referat se spiritu reuelante vidisse & audiuisse vocem celestis exercitus tanquam vocem aquarum multarum & tonitruum validorum dicentium: amen & alleluia: ac per hoc sic oportet in terris vtraque dici sicut in cælo resonant.

Osanna in alterius linguæ interpretationem in toto transire non potest. Osi enim saluifica interpretatur: anna interiectio est, motum animi significans sub deprecantis affectu. Integrè autem dicitur osanna: quod nos corrupta media vocali litera & elisa: dicimus osanna, sicut fit in versibus cùm scādimus. Litera enim prima verbi sequentis extremam prioris verbi veniens excludit, & dicitur Hebraicè osanna, quod interpretatur saluifica. subaudiendo vel populum tuum vel totum mundum.

Offertorium tali ex causa sumpsit vocabulū. Fertum enim dicitur oblatio quæ alteri offertur, & sacrificatur à Pontificibus, à quo offertorium nominatur, quasi propter fertum.

Oblatio vocatur: quia offertur.

Dona propriè Dei dicuntur: munera hominum.

Nam munera dicuntur obsequia quæ pauperes diuitibus loco munerum soluunt. Ita munus homini datur: donum Deo. Vnde etiam in templis donaria dicimus. Munera autem vocantur: quia manibus vel accipiuntur, vel dantur.

Duo autem sunt quæ offeruntur, donum & sacrificium.

Donum dicitur quicquid argento auroque aut qualibet alia specie efficitur.

Sacrificium autem est victima & quæcunque cremantur in ara, seu ponuntur. Omne autem quod Deo datur, aut dedicatur, aut consecratur. Quod dedicatur: dicendo datur, vnde & appellatur. Vnde & errant qui dedicationem consecrationem putant significare.

Immolatio ab antiquis dicta, eo quod in mole altaris posita victima cederetur. Vnde & matatio post immolationem est. Nunc autem immolatio panis & calicis conuenit: libatio autem tantummodò calicis oblatio est. Hinc est illud: *Et libauit de sanguine vne.* sic & secularium quidam poetarum: *Nunc, inquit, patras libate Ioui* —. Libare enim propriè fan-

dere est. sumptumque nomen de Libero quodam qui in Græcia vsum reperit vitis.

Hostiæ apud veteres dicebantur sacrificia, quæ fiebant antequam ad hostem pergerent.

Victimæ verò sacrificia, quæ post victoriam deuietis hostibus immolabantur. Et erant victimæ maiora sacrificia quàm hostiæ. Alij victimam dictam putaverunt: quia ictu percussa cadebat: vel quia vineta ad aras ducebatur.

Holocaustum illud est, vbi totum igne consumitur quod offertur. Antiqui enim cum maxima sacrificia administrarent: solebant totas hostias in sacrorum consumere flamma: & ipsa erant holocaustomata. *ἅλως* enim Græcè, totum dicitur, καύσις incensio: & holocaustum totum incensum.

Cerimoniarum apud Latinos dicuntur sacra omnia, quæ apud Græcos Orgia vocantur. Propriè autem visum est doctoribus à carendo appellari ceremonias, quasi carimonias; eò quod ea quæ in sacris diuinis offeruntur, in suo vfu carerent homines: quod etiam nomen in vfu est literarum sanctarum. Alij ceremonias propriè in obseruationibus Iudæorum credunt: abstinentiam scilicet quarundam escarum secundum veterem legem, eò quod obseruantes careant his rebus, quibus se abstinerint.

Sacrificium dictum, quasi sacrum factum: quia prece mystica consecratur: in memoriam pro nobis Domitice passionis: vnde hoc eò iubente corpus Christi & sanguinem dicimus, quod dum sit ex fructibus terræ, sanctificatur, & fit sacramentum, operante inuisibiliter Spiritu Dei: cuius panis & calicis sacramentum Græci Eucharistian dicunt, quod Latine bona gratia interpretatur. Et quid melius corpore & sanguine Christi?

Sacramentum est in aliqua celebratione: eum res gesta ita fit, vt aliquid significare intelligatur, quod sanctè accipiendum est. Sunt autem sacramenta, baptismum & chrisma: corpus & sanguis Christi: quæ ob id sacramenta dicuntur: quia sub tegumento corporalium rerum, virtus diuina secretius salutem eorumdem sacramentorum operatur: vnde & à secretis virtutibus vel sacris sacramenta dicuntur. Quæ ideo fructuose penes Ecclesiam sunt: quia sanctus in ea manens spiritus, eorumdem latenter sacramentorum operatur effectum: vnde seu per bonos seu per malos ministros intra Dei ecclesiam dispensetur: tamen quia Spiritus sanctus mysticè illa viuificat: quæ quondam Apostolico in tempore, visibilibus apparebat operibus: nec bonorum meritis dispensatorum amplificatur hæc dona, nec malorum attenuantur: quia neque qui plantat est aliquid, neque qui rigat: sed qui incrementum dat Deus: vnde & Græcè mysterium dicitur, quod secretam & reconditam habeat dispensationem.

Baptismus Græcè, Latine tinctio interpretatur, quæ idcirco tinctio dicitur: quia ibi homo spiritu gratiæ in melius immutatur, & longè a-

liud quàm erat, efficitur. Prius enim deformitate peccatorum fœdi eramus: in ipsa tinctio-  
ne reddimur pulchri dealbatione virtutum: vnde in Canticis scribitur canticorum, *Quæ est ista quæ ascendit dealbata?* Cuius mysterium non aliter niti sub Trinitatis designatione, id est, Patris & Filij & Spiritus sancti cognominatione completur, dicente Domino ad apostolos: *Ite docete omnes gentes baptizantes eos in nomine Patris, & Filij, & Spiritus sancti.* Sicut enim in tribus testibus stat omne verbum: ita hoc sacramentum confirmat ternarius numerus hominum diuinorum. Quod autem per aquam baptismum datur, hæc ratio est. Voluit enim Dominus vt res illa inuisibilis, per cōgruens, sed perfectò contractabile & visibile impenderetur elementum, super quod etiam in principio ferebatur Spiritus sanctus. Nam sicut aqua purgatur exterius corpus, ita latenter eius mysterio per Spiritum purificatur & animus. Cuius sanctificatio ita est. Inuocato enim Deo descendit Spiritus sanctus de cœlis: & medicatis aquis sanctificat eos de semetipso: & accipiunt vim purgationis, & in eis vt caro & anima delictis inquinata munderetur.

Chrisma Græcè, Latine vnctio nominatur: ex cuius nomine & Christus dicitur, & homo post lauacrum sanctificatur. Nam sicut in baptismo peccatorum remissio datur: ita per vnctionem sanctificatio spiritus adhibetur: & hoc de pristina disciplina, qua vngi in sacerdotium & in regnum solebant: ex quo & Aaron à Moyse vnctus est. Quæ dum carnaliter fit, spiritualiter proficit: quomodo & in ipsa baptismi gratia, visibilis actus est quod in aqua mergimur: sed spiritalis effectus, quod delictis munda-  
mur. Hoc significat illud vnguentum: quod peccatrix mulier super pedes, & ea quæ dicitur non fuisse peccatrix super caput Iesu fuisse scribitur.

Manus impositio ideo fit vt per benedictionem aduocatus inuiteretur Spiritus sanctus. Tunc enim ille paracletus post mundata & benedicta corpora, libens à Patre descendit, & quasi super baptismi aquam tanquàm super pristinam sedem recognoscens quiescit. Nam legitur quod in principio aquis superferebatur Spiritus sanctus.

Exorcismus Græcè, Latine coniuratio siue sermo increpationis est aduersus diabolum vt discedat: sicut est illud in Zacharia: *Et ostendit mihi Iesum sacerdotem magnum stantem coram angelo Domini, & sathan stabat à dextris eius, vt aduersaretur ei: & dixit Dominus ad sathan: Increpet Dominus in te sathan, & increpet Dominus in te qui elegit Hierusalem.* Hoc est exorcismus: increpare & coniurare aduersus diabolum: vnde sciendum quod non creatura Dei in infantibus exorcizatur aut exsufflatur, sed ille sub quo sunt omnes qui in peccato nascuntur. Est enim princeps peccatorum.

Symbolum per linguam Græcam signum vel cogni-



cognitio interpretatur. Discessuri enim apostoli ad euangelizandum in gentibus: hoc sibi prædicationis signum vel indicium posuerunt. Continet enim confessionem Trinitatis, & unitatem Ecclesiæ, & omne Christiani dogmatis sacramentum. Quod symbolum fidei & spei nostræ non scribitur in charta & atramēto, sed in tabulis cordis carnalibus.

Oratio petitio dicitur. Nam orare est petere, sicut exorare impetrare. Constat autem oratio loco & tempore. Loco, quia non ubiq; cum prohibeamur à Christo orare in publico: sed ubi oportunitas dederit: aut necessitas importauerit. Neque enim contra præceptum reputatur ab apostolis factum, quia in carcere audientibus custodibus orabant & caneabant Deo. De tempore verò dictum est: *Sine intermissione orate*, sed hoc in singularibus. Nam est observatio quarundam horarum communium: quæ diei interspacia signant, tertia, sexta & nona: Similiter & noctis. sed ideo orandi hæc horæ diuisæ sunt: ut si fortè aliquo fuerimus opere detenti: ipsum nos ad officium tempus admoneat: quæ tempora in Scripturis inueniuntur. Primum enim Sanctus spiritus congregatis discipulis hora tertia est infusus. Petrus qua die visionem communicationis in illo vasculo expertus est, sexta hora orandi gratia ascenderat. Idem etiam cum Iohanne hora nona templum adiit quando claudum sanitate reformauit. Sed & Daniele legimus hæc tempora in oratione obseruasse: & utique ex Israelis disciplina, ut ne minus quàm ter in die adoremus. Debitores enim sumus trium personarum, Patris & Filij & Spiritus sancti, exceptis utique & alijs legitimis orationibus, quæ sine vlla admonitione debentur in ingressu lucis ac noctis siue vigiliarum: sed & cibum non prius sumere, quàm interposita oratione debemus. Priora enim habenda sunt spiritus refrigeria: quia priora cœlestia quàm terrena. Qui autem vult orationem suam volare ad Dominum: faciat illi duas alias, ieiunium & elemosynam, & ascendet celeriter & exaudietur.

Ieiunium est parsimonia victus, abstinentiaq; ciborum, cui nomen est inditum ex quadâ parte viscerum tenui semper & vacua: quod vulgò ieiunum vocatur. Vnde ieiunij nomen creditur deriuatum: quod sui inedia viscera vacua & exinanita existunt. Ieiunium autem & statio dicitur. Statio autè de militari exemplo nomen accepit, pro eo quòd nulla lætitia obueniens castris stationem militum rescindat. Nam læticia libentius: tristitia sollicitius administrat disciplinam, vnde & milites nunquam inmemores sacramenti magis stationibus parent. Discernunt autem quidâ inter ieiunium & stationem. Nam ieiunium est indifferenter cuiuslibet diei abstinentia: non secundum legem, sed secundum propriam voluntatē. Statio autem est observatio statutorum dierum vel temporū. dierum, ut quartæ feriæ & sextæ ieiunium ex veteri

lege præceptum: de qua statione in Euangelio dixit ille: *ieiunio bis in sabbato*, id est, quarta & sexta sabbati. Temporum autem quæ legalibus ac prophetiis institutionibus terminatis temporibus statuta sunt, ut ieiunium quarti, quinti, septimi, & decimi mensis, vel sicut in Euangelio dies illi, in quibus ablati sunt sponsus, vel sicut observatio quadragesimæ, quæ in vniuerso orbe institutione apostolica observatur circa cōfinitum Dominicæ passionis. His tertium genus quidâ adijciunt: quæ Xerophagiæ dicunt, abstinentiam scilicet humentium ciborum. Vnde & nomen hoc datum, eo quòd siccis quidam escis vtantur.

Pœnitentia appellata, quasi pœnitentia, eo quòd ipse homo in se puniat pœnitendo quod malè admisit. Nam nihil aliud agunt quos veraciter pœnitet: nisi ut id quòd malè fecerunt impunitum esse non sinant. Eo quippe modo sibi non parcetibus illè parcat: cuius altè iustumq; iudicium nullus contemptor euadet. Perfecta est autè pœnitentia, præterita deslere & futura non admittere. Hæc secunda in similitudinē fontis est: ut si fortè impugnante diabolo aliquod peccatum irreperit, huius satisfactione purgetur.

Satisfactio autem est causas peccatorum & suggestiones excludere & ultra peccatum non iterare.

Reconciliatio verò est quæ post complementum pœnitentiæ adhibetur. Nam sicut conciliamur Deo, quando primū à gentilitate conuertimur: ita reconciliamur, quando post peccatum pœnitendo regredimur.

Exomologesis Græco vocabulo dicitur, quòd Latine confessio interpretatur: cuius nominis duplex significatio est. Aut enim in laude intelligitur confessio, sicut est: *Confiteor tibi Pater Domine celi & terræ*. aut dum quisq; confitetur sua peccata ab eo indulgenda, cuius indeficiens est misericordia. Ex hoc ergo Græco vocabulo exprimitur & frequentatur exomologesis; quæ delictū nostrum Domino confitemur: nō quidē ut ignaro, cuius cognitioni nihil occultū est, sed cōfessio est rei scilicet eius quæ ignoratur professæ cognitio. Utile enim ac iocundum quicquam esse existimauerat, rapere, adulterari, furari, sed ubi hæc æternæ damnationi obnoxia esse cognouit, cognitis ijs confitetur errorem.

Confessio autem erroris, professio est desinendi: desinendū ergo à peccatis, dum confessio est. Confessio autem antecedit remissionem sequitur. Cæterum extra veniam est qui peccatum cognoscit, nec cognitum confitetur. Itaq; exomologesis prosternendi & humiliandi hominis disciplina est: habitu atque visu, sacco & cineri incubare: corpus sordibus obscurare: animum mœroribus deicere: illa quæ peccauit tristi tractatione mutare.

Letaniæ autem Græco nomine appellantur, quæ Latine dicuntur rogationes. Inter letanias verò & exomologesin hoc differt, quòd exomologeses pro sola cōfessione peccatorum agun-

\* indicatur rur: letania verò \* dicuntur propter rogandum Dominum & impetrandum in aliquo misericordiam eius. Sed nunc iam vtrumq; vocabulum sub vna significatione habetur: nec distat vulgò vtrū letania; an exomologesis \* dicantur. Supplicationis autem nomen quodammodo nunc ex gentilitate retinetur. Nam feriæ aut le-

gitimæ erant apud eos, aut indictæ. Indictæ autem, quia paupertas antiqua Romanorum ex collatione sacrificabat, aut certè de bonis damnatorum. Vnde supplicia dicuntur supplicationes quæ fiebant de bonis passorum supplicia. Sacra enim res de rebus execrandorum fiebant.

# ISIDORI HISPALENSIS

## EPISCOPI, ORIGINVM

### SIVÈ ETYMOLOGIARVM

#### LIBER VII.

#### CAPITA LIBRI SEPTIMI.

- 1 De Deo.
- 2 De Filio Dei.
- 3 De Spiritu sancto.
- 4 De eadem Trinitate.
- 5 De angelis.
- 6 De hominibus, qui quondam presagio nomen acceperunt.

- 7 De Patriarchis.
- 8 De Prophetis.
- 9 De Apostolis.
- 10 De reliquis in Evangelio nominibus.
- 11 De Martyribus.
- 12 De Clericis.
- 13 De Monachis.
- 14 De cæteris fidelium nominibus.

#### DE DEO.



**B**EATISSIMVS HIERONYMVS vir eruditissimus & multarum linguarū peritus Hebræorum nominum interpretatione primus in Latinam linguā convertit. Ex quib. pro breuitate prætermissis multis quædam huic operi adiectis interpretationibus interponenda studui. Vocabulorum enim expositio satis indicat quid velint intelligi. Habent enim quædam ex proprijs causis nominum rationem. In principio autem decem nomina ponimus: quibus apud Hebræos Deus vocatur.

Primum apud Hebræos Dei nomen El dicitur: quod alij Deum: alij etymologiam eius exprimentes, *ēl vods*, id est, fortem interpretati sunt: ideo quòd nulla infirmitate premitur, sed fortis est, & sufficiens ad omnia perpetranda.

Secundum nomen Eloī est.

Tertium Eloē quod vtrumq; in Latinū Deus dicitur. Est autem nomen in Latinum: ex Græca appellatione translatum. Nam Deus Græcè *θεός* dicitur quasi *diōs*, id est, timor: vnde tractum est nomen Deus, quòd eum colentibus fit timor. Deus autem propriè nomen est Trinitatis pertinet ad Patrem & Filium & Spiritum sanctum. Ad quam Trinitatem etiam reliqua quæ in Deo infra sunt posita vocabula referuntur.

Quartum nomen Dei dicitur Sabaoth, quod vertitur in Latinum, exercituum siue virtutum. de quo in Psalmo ab angelis dicitur: *Quis est iste rex gloriæ? Dominus virtutum.* Sunt autem in hu-

iusmodi ordinatione virtutes multæ, vt angeli, archangeli, principatus & potestates, cunctiq; cœlestis militiæ ordines: quorū tamen ille Dominus est. Omnes enim sub ipso sunt, eius quæ dominatui subiacent.

Quintum nomen Elion, quod interpretatur in Latinum excelsus: quia supra cœlos est, sicut scriptum est de eo: *Excelsus Dominus supra cœlos gloria eius.* Excelsus autem dictus, pro valde celsus. Ex enim pro valde ponitur: sicut eximius, quasi valde eminens.

Sextū nomen Eieie, id est, qui est Deus. Deus enim solus, quia æternus est, hoc est, quia exordium non habet, essentiæ nomen verè tenet. Hoc enim nomen ad sanctum Moysen per angelum est delatum. Quærenti enim quod esset nomen eius, qui eum pergere præcipiebat ad populum ex Ægypto liberandum, Respondit: *Ego sum qui sum: & dices filiis Israel. Qui est, misit me ad vos,* tanquam in eius comparatione qui verè est: quia incommutabilis est: ea quæ commutabilia facta sunt, quasi non sint. Quod enim dicitur fuit, non est: & quod dicitur erit, nondum est. Deus autem esse tantū nouit: fuisse & futurum esse non nouit. Solus enim Pater cum Filio & Spiritu sancto, veraciter est. Cuius essentiæ comparatum esse nostrum, non esse est. Vnde & in colloquio dicimus: *Viuit Deus:* quia \* *essentia* \* *essentia* vita viuit, quam mors non habet.

Septimum Adonai, quod generaliter Dominus interpretatur, quòd dominetur creaturæ cunctæ, vel quòd creatura omnis dominatui eius deseruiat. Dominus ergo & Deus vel quòd dominetur omnib. vel quòd timeatur à cunctis.

Octauum Ia, quod in Deo tantum ponitur: quod etiā in alleluia in nouissima syllaba sonat. Nonum

Nonum Tetragrammaton, hoc est, quatuor literarum, quod proprie apud Hebræos in Deo ponitur, ioth, he, vau, he, id est, duabus ia. ia, quæ duplicata ineffabile illud & gloriosum nomen Dei efficiunt. dicitur autem ineffabilis non quia dici non potest, sed quia finire sensu & intellectu humano nullatenus potest; & quia de eo nihil dignè dici potest, ineffabilis est.

Decimum Saddai, id est, omnipotens. Vocatus autem omnipotens, eo quod omnia potest, sed à faciendo quod vult, non à patiando quod non vult. Quod si ea accideret nequaquam esset omnipotens. facit enim quicquid vult, & inde omnipotens. Dicuntur autem & alia quædā in Deum substantiāliter nomina, ut immortalis, incorruptibilis, incommutabilis, æternus. Vnde & meritò cunctæ præponitur creaturæ:

Immortalis sicut de eo scriptum est, *Qui solus habet immortalitatem*: quia in eius natura nulla est commutatio. Nam omnis mutabilitas non inconvenienter mortalis dicitur, secundum quam & anima mori dicitur: non quia in corpus vel in aliquam alteram substantiam mutatur & vertitur, sed in ipsa sua substantia quicquid alio modo nunc est, aut fuit, secundum id quod destitit esse quod erat, mortalis utiq; deprehenditur ac per hoc solus Deus dicitur immortalis, quia solus incommutabilis.

Incorruptibilis appellatur, quia corrumpi & dissolui non potest, nec diuidi. Quicquid enim capit diuisionē & interitum capit. Ille nec diuidi potest, nec interire. Inde incorruptibilis est.

Incommutabilis est, quia semper manet & mutari nescit. Nec proficit: quia perfectus est: nec deficit, quia æternus:

Æternus est, quia sine tempore est. Nō enim habet initium neq; finem. Hinc & sempiternus, eo quod sit semper æternus. A quibusdā autem æternus ab æthere creditur dictus: quoniam cælestis sedes eius habetur. vnde est illud: *Cæli teli Domino*. & hæc ista quatuor vnū significant, nam vna eademque res dicitur, siue dicatur æternus Deus, siue immortalis, siue incorruptibilis, siue immutabilis.

Inuisibilis, quia nunquam per substantiam suam apparuit oculis mortalium Trinitas, nisi per speciem subiectæ creaturæ eiusdemq; corporeæ. Nam nemo potest ipsam maiestatem essentia Dei videre & viuere, sicut & dictum est Moysi.

vnde & Iohannes in Epistola sua dicit: *Deum nemo vidit vnquā*. Res est enim inuisibilis: ideoq; non oculo, sed corde querendus est.

Impassibilis est, quia nullis perturbationibus afficitur: quibus fragilitas humana succumbit. Nō enim attingūt eum vlle passionis ut libido, iracundia, cupiditas, dolor, mœror, inuidia, &c. quibus humana mens turbatur. Sed cū dicitur, Deus irasci, aut zelari, aut dolere: nostro vsu dicitur. Apud Deum enim perturbatio nulla est, apud quem tranquillitas summa est.

Simplex autem dicitur siue non amittendo quod habet: seu quia non aliud est ipse, & aliud

quod in ipso est: sicut in homine, cuius aliud est esse, aliud sapere. Nam & esse quis potest, & sapiens nō esse: Deus autem habet essentia: habet & sapientiam: sed quod habet, hoc & est, & omnia vnus est: ac proinde simplex est: quia non in eo aliquid accidentis est, sed quod est & quod in ipso est, essentialiter est. excepto quod relatiue ad quamcunque personam est.

Summè bonus, quia incommutabilis est.

10 Creatura verò bonum, sed non summū est: quia mutabilis est. Et dum sit quidam bonum, non tamen esse potest & summū bonum.

Incorporeus autem vel incorporealis ideo dicitur Deus, ut spiritus credatur vel intelligatur esse, non corpus: Nam dum dicitur spiritus: eius significatur substantia.

Immensus, quia cuncta concludit, sed omnia intra eius omnipotentiam coartantur.

Perfectus dicitur, quia nihil ei possit adijci. Attamen de consummatione alicuius facti perfectio dicitur. Deus autē qui nō est factus, quomodo est perfectus? Sed hoc vocabulū de vsu nostro sumpsit humana inopia, sicut & reliqua verba, quatenus id quod ineffabile est, utcurq; dici possit: quoniam de Deo nihil dignè humanus sermo dicit, sicut sunt & alia.

Creator dictus pro totius mundi rebus ab ipso creatis. Nihil enim est quod non originem à Deo traxerit. Ipse & vnus, quia diuidi non potest, vel quia nihil esse aliud potest, quod tantundem capiat potestatis.

Hæc igitur quæ de Deo dicta sunt, ad totam pertinent Trinitatē propter vnā & coæternam substantiam, siue in Patre, siue in Filio eius Vnigenito in forma Dei, siue in Spiritu sancto: qui vnus est spiritus Dei Patris & Filij eius vni-geniti.

Sunt autem & quædam vocabula ex vsu nostro ad Deum sumpta: de membris nostris: siue de inferioribus: & quia in propria natura inuisibilis & incorporeus est, pro efficientijs tamen causarum in ipso rerum species ascribuntur. ut more locutionis nostræ facilius seipsum insinuet: ut quia omnia videt, dicatur oculus: propter quod audit omnia, dicatur auris. pro eo quod auertitur: ambulat, pro eo quod spectat: stat. Sic & in cæteris horum similibus ab humanis mentibus trahitur similitudo ad Deum: sicut est obliuiscens & memorans. Hinc est quod & Propheta dicit: *Iurauit Dominus exercituum per animam suam*: non quod animam Deus habeat, sed hoc nostro narrat affectu. Nam & facies Dei in scripturis sanctis non caro, sed diuina cognitio intelligitur: eadem ratione qua per faciem conspectam quisque cognoscitur.

Hoc enim in creatione dicitur Deo: *Ostende nobis faciem tuam*. ac si dicatur: Da nobis cognitionem tuam. Sic & vestigia Dei dicuntur: quia nunc Deus per speculum agnoscitur: ad perfectum verò omnipotentis reperietur, dum in futuro, facie ad faciem quibusque electis præsentabitur, ut ipsam speciem contemplantur: cui





ria scientiæ & arcana sapientiæ. Sed tamen cū sit Pater & Filius & Spiritus sanctus sapientia & virtus & lux, propriè tamen ijs nominibus Filius nuncupatur.

Splendor autem appellatur propter quod manifestat.

Lumen, quia illuminat.

Lux, quia ad veritatem cōtemplandam cordis oculos referat.

Sol, quia illuminat omnes.

Oriens, quia luminis fons & illustrator est rerum: & quod oriri nos faciat ad vitam eternā.

Fons, quia rerū omnium origo est. vel quod satiat sitientes. Ipse quoq; A & Ω. Alpha enim literā nulla præcedit. Prima est enim literarū, sicut & Filius Dei. Ipse enim se principiū Iudæis interrogantibus esse respondit. Vnde & Iohannes in Apocalypsi, propriè ipsam literam ponēs ait: *Ego sum A & Ω, primus & nouissimus*. Primus, quia ante eum nihil est. Nouissimus, quia no-

uissimum iudicium ipse suscipiet.

Mediator, quia inter Deum & hominem me-

dius constitutus est, vt hominem ad Deum per-

duceret: vnde & illum Græci *μεσολαβη* vocant.

Paracletus, id est, aduocatus, quia pro nobis intercedit apud Patrem: sicut & de eo dicit Iohannes: *Aduocatum habemus apud Patrem Iesum Christum iustum*. Paracletus autem Græcum est, quod Latine dicitur aduocatus. Quod nomen & Filio & Spiritui sancto ascribitur. iuxta quod & Dominus in Euangelio ait: *Rogabo Patrem, & alium paracletum dabit vobis*.

Intercessor autem ideo vocatur, quia pro culpa nostra remouenda curam gerit. & pro abludis nostris criminibus curam impendit.

Spōsus, quia descēdēs ē cœlo, adhēsit Ecclesię, vt pace noui testamēti essent duo in carne vna.

Angelus dicitur propter annunciationem paternā ac suę voluntatis. Vnde & apud Prophetam *magni consilij angelus* legitur, dum sit Deus, &

Dominus angelorum.

Missus dicitur, eò quod apparuit huic mundo Verbum caro factū: vnde & idem dicit, *Ego*

*à Patre exiui, & veni in hunc mundum*.

Homo autem dicitur, quia natus est.

Propheta, quia futura reuelauit.

Sacerdos, quia pro nobis hostiam se obtulit.

Pastor, quia custos.

Magister, quia ostensor.

Nazarenus verò à loco.

Nazarēus à merito, id est, sanctus siue mundus, quia peccatum non fecit.

Siquidē & de alijs inferiorib; reb; nominū species ad se trahit Christus: vt facilius intelligat.

Dicitur enim Panis, quia caro.

Vitis, quia sanguine ipsius redempti sumus.

Flos, quia electus.

Via, quia per ipsum ad Deum imus.

Ostiū, quia per ipsum ad Deum ingredimur.

Mons, quia fortis.

Petra, quia firmitas est credentium.

Lapis angularis, vel quia duos parietes ē di-

uerso de circumcissione & præputio venientes in vnam fabricam Ecclesię iungit: vel quod pacem in se angelis & hominibus facit.

Lapis offensionis, quia veniens humilis, offenderunt in eum increduli homines: & factus est petra scandali, sicut dicit Apostolus: *Iudæis quidem scandalum*.

Fundamentum autem ideo vocatur, quia fides in eo firmissima est, vel quia super eum catholica Ecclesia constructa est.

Sed & Christus Agnus, pro innocentia.

Ovis, propter patientiam.

Aries, propter principatum.

Hædus, propter similitudinē carnis peccati.

Vitulus, pro eo quod, p nobis est immolatus.

Leo, pro regno & fortitudine.

Serpens, pro morte & sapientia.

Vermis, quia resurrexit.

Aquila, propter quod post resurrectionē ad astra remeavit. Nec mirum si vilibus significationibus figuretur, qui vsque ad nostrarum passionum, seu carnis contumelias descendisse cognoscitur. Qui cū sit cœternus Dei Patris ante secula Filius, postquam venit plenitudo temporis, propter salutem nostrā formam serui accepit, & factus est Filius Dei, hominis filius. Inde quēdam de illo in scripturis sanctis secundum formam Dei, quēdam secundum formam serui dicuntur. Quorum exempli gratia duo quēdam commemorantur: vt singula ad singula referantur. Secundum formam Dei de seipso dixit: *Ego & Pater vnum sumus*: secundum formā serui, *Quoniam Pater maior me est*. Homines autē minus intelligentes quid pro quo dicatur, ea quæ propter formam serui dicta sunt, volunt transferre ad formam Dei: & rursus ea quæ dicta sunt, vt ad se inuicem personæ referantur, volunt nomina esse naturæ atque substantiæ, & faciunt errorem in fide. Sic autem Dei filio cōiuncta est humana natura, vt ex duabus substantijs fieret vna persona. Solus ergo homo pertulit crucem, sed propter vnitatem personæ & Deus dicitur pertulisse. Hic est quod scribitur: *Si enim cognouissent, nunquam Dominum glorię crucifixissent*, Filium ergo Dei crucifixum fatemur: non ex virtute diuinitatis, sed ex infirmitate humanitatis: non ex suæ naturæ perinansione, sed ex nostra susceptione.

*De Spiritu sancto.*

**S**piritus sanctus ideo prædicatur Deus, quia ex Patre Filioq; procedit: & substantiā eorū habet. Neq; enim aliud de Patre procedere potuit, quā quod ipse est Pater. Spiritus sanctus autē dictus secundū id quod ad aliquid refertur spirans. Spirans utiq; spiritu inspirans est, & ex eo appellatus spiritus est. Proprio autem modo quodā Spiritus sanctus secundū quod refertur ad Patrem & Filium quod eorum spiritus sit. Nam & hoc nomen quod spiritus dicitur, non semper secundū id quod refertur ad aliquid: sed secundū id quod aliquam naturam significat, intelligitur. Omnis enim incorporea

natura spiritus in scripturis sacris appellatur. unde non tantum Patri & Filio, & Spiritui sancto, sed omni rationali creaturae & anime hoc vocabulum congruit. Ideo igitur Spiritus Dei sanctus vocatur, quia Patris & Filij sanctitas est. Nam cum sit & Pater spiritus, & Filius spiritus, & Pater sanctus & Filius sanctus: proprie tamen ipse vocatur Spiritus sanctus, tanquam sanctitas coessentialis & consubstantialis amborum.

Spiritus sanctus ideo non dicitur genitus, ne duo in Trinitate Filij suspicentur. Ideo non predicatur ingenus, ne duo Patres in ipsa Trinitate credantur. Procedens autem dicitur testimonio Domini dicentis: *Multa adhuc habeo quae vobis loquar, sed non potestis illa modo audire. Veniet autem Spiritus veritatis, qui a Patre procedit & de meo accipiet: ille vobis indicabit omnia.* Hic autem non solum natura procedit, sed semper ad peragenda diuinitati opera *\* indefinenter* procedit.

Hoc autem interest inter nascentem Filium & procedentem Spiritum sanctum, quod filius ex uno nascitur: Spiritus sanctus ex utroque procedit: & ideo dicit Apostolus: *Qui autem spiritum Christi non habet, hic non est eius.*

Spiritus sanctus ex opere etiam angelus intelligitur. dictum est enim de illo: *Et quae ventura sunt annuntiabit vobis:* & utique angelus Graece, Latine nuncius interpretatur. Unde & duo angeli apparuerunt Loth, in quibus Dominus singulariter appellatur quod intelligimus Filium & Spiritum sanctum: nam *\* inde* nunquam legitur missus.

Spiritus sanctus quod dicitur paracletus, a consolatione dicitur. *παράκλησις* enim Graece, Latine consolatio appellatur. Christus enim eum apostolis lugentibus misit: postquam ab eorum oculis ipse in caelum ascendit. Consolator enim tristibus mittitur, secundum illam eiusdem Domini sententiam, *Beati lugentes, quoniam ipsi consolabuntur.* Ipse etiam dixit: *Tum lugebunt filij sponsi, cum ablatus ab eis fuerit sponsus.* Item paracletus pro eo quod consolationem praestet animabus, quae gaudium temporale amittunt. Alij paracletum Latine oratorem vel aduocatam interpretantur. Ipse enim Spiritus sanctus dicit: *Ipse docet, per ipsum datur sermo sapientiae: ab ipso sancta scriptura inspirata est.*

Spiritus sanctus ideo septiformis nuncupatur, propter dona quae de *\* vnitate* eius plenitudine particulatim recipientes quique ut digni sunt coequi promerentur. Ipse enim Spiritus sapientiae & intellectus: spiritus consilij & fortitudinis: Spiritus scientiae & pietatis: spiritus timoris Domini.

Spiritus autem principalis in Psalmo quinquagesimo legitur: ubi quia tertio Spiritus repetitur, nonnulli Trinitatem intellexerunt in Deum, quia scriptum est: *Deus Spiritus est.* Quod enim non est corpus, & tamen est: videtur restare ut spiritus sit. Intelligunt ergo ibi nonnulli Trinitatem significari: in spiritu principali Patrem: in Spiritu recto Filium: in Spiritu sancto, Spiritum sanctum.

Spiritus sanctus ideo donum dicitur, eo quod datur. A dando enim donum est nuncupatum. Notissimum est enim dominum Iesum Christum

cum post resurrectionem a mortuis ascendisset in caelum, dedisse Spiritum sanctum: quo credentes impleti, linguis omnium gentium loquebatur. In tantum autem donum Dei est: in quantum datur eis, qui per eum diligunt Deum. Apud se autem Deus est: apud nos autem, donum est, sed sempiternae salutis Spiritus sanctus donum est, distribuens singulis gratiarum dona, prout vult. Nam & prophetias quibus vult impartit, & peccata quibus vult dimittit. Nam peccata sine Spiritu sancto non donantur.

Spiritus sanctus inde proprie charitas nuncupatur: vel quia naturaliter eos a quibus procedit, coniungit, & se unum cum eis esse ostendit: vel quia in nobis id agit, ut in Deo maneamus, & ipse in nobis. unde & in donis Dei nihil maius est charitate: & nullum maius est donum Dei quam Spiritus sanctus.

Ipse est & gratia, quae quia non meritis nostris, sed voluntate diuina gratis datur, inde gratia nuncupatur. Sicut autem unicum Dei verbum proprie vocamus nomine sapientiae cum sit vniuersaliter & Spiritus sanctus & Pater ipse sapientia: ita Spiritus sanctus proprie nuncupatur vocabulo charitatis: cum sit Pater & Filius vniuersaliter charitas.

Spiritus sanctus Digitus Dei esse in libris euangeliorum apertissime declaratur. Cum enim vnus euangelista dixisset: *In digito Dei eicio demonia:* alius hoc idem ita dixit: *In spiritu Dei eicio demonia.* unde & digito Dei scripta lex est, data die quinquagesimo ab occisione Agni: & die quinquagesimo a passione Domini venit Spiritus sanctus. Ideo autem digitus Dei dicitur, ut eius operatoria virtus cum Patre & Filio significetur. unde & Paulus ait: *Haec omnia operatur vnus atque idem Spiritus diuidens singulis prout vult.* Sic autem per Baptismum in Christo morimur & renascimur: ita Spiritu signamur, qui est digitus Dei & spirituale signaculum.

Spiritus sanctus idcirco in columbae specie venisse scribitur, ut natura eius per auem simplicitatis & innocentiae declaretur. unde & Dominus: *Estote, inquit, simplices sicut columbae.* Haec enim auis corporaliter ipso felle caret: habet tantum innocentiam & amorem.

Spiritus sanctus inde nomine ignis appellatur, propter hoc quod in actibus apostolorum per diuisionem linguarum ut ignis apparuit, qui & insedit super vnumquemque eorum.

Propterea autem diuersarum linguarum gratiam apostolis dedit, ut idonei efficerentur fidelium eruditione populorum.

Quod vero supra singulos sedisse memoratur, id causae est, ut intelligatur per plures non fuisse diuisus, sed mansisse in singulis totus, sicut verum ignibus mos est. Hanc enim naturam habet ignis accensus: ut quanti ad eum, quanti ad crinem purpurei splendoris aspexerint: tantis visum suae lucis impertiat, tantis ministerium sui muneris tribuat, & nihilominus ipse in sua integritate permaneat.

Spī



Spiritus sanctus nomine aquæ appellatur in Evangelio, Domino clamante & dicente, *Si quis sitit veniat ad me & bibat. Qui credit in me, flumina aquæ viuæ fluent de ventre eius.* Evangelista autem exposuit vnde diceret. Secutus enim ait. *Hoc autem dicebat de spiritu quæ accepturi erant credentes in eum, sed aliud est aqua sacramenti, aliud aqua quæ significat spiritum Dei.* Aqua enim sacramenti visibilis est. aqua Spiritus sancti inuisibilis est. *Ista abluit corpus, & significat quod fit in anima. per illum autem Spiritum sanctum ipsa anima mundatur & saginatur.*

Spiritus sanctus ideo vnctio dicitur, Ioanne apostolo testante, quia sicut oleum naturali pondere superfertur omni liquori, ita in principio superferebatur Spiritus sanctus aquis. Vnde & Dominus oleo exultationis, hoc est Spiritu sancto legitur fuisse vnctus: sed & Ioannes apostolus Spiritum sanctum vnctione vocat dicens. *Et vos inquit vnctione quam accepistis ab eo permaneat in vobis, & non neceffe habetis, vt aliquis doceat vos: sed sicut vnctio eius docet vos de omni re. Ipse enim Spiritus sanctus vnctio est inuisibilis.*

*De eadem Trinitate.*

**T**Rinitas appellatur, quod fiat totum vnum ex quibusdam tribus, quasi Triunitas, vt memoria, intelligentia, & voluntas, in quibus mens habet in se quandam imaginem diuinæ Trinitatis. Nam dum tria sint, vnum sunt: quia & singula in se manent, & omnia in omnibus. Pater igitur & Filius & Spiritus sanctus Trinitas & vnitas. Idem enim vnum, idem & tria. In natura vnum, in personis tria. Vnum propter maiestatis communione, tria propter personarum proprietate. Nam alius pater, alius filius, alius Spiritus sanctus: sed alius quidem non aliud, quia pariter simplex, pariterque incommutabile bonum & coeternum. Pater solus, non est de alio: ideo solus appellatur ingenuus. Filius solus de patre est natus, ideo solus dicitur genitus. Spiritus sanctus solus de patre & filio procedit: ideo solus amborum nuncupatur spiritus.

In hac Trinitate, alia sunt appellatiua nomina, alia propria sunt. Propria enim sunt essentia, ut Deus, Dominus, omnipotens, incommutabilis, immortalis. Et inde propria, quia ipsam substantiam significant, qua vnum sunt. Appellatiua verò pater & filius & Spiritus sanctus, ingenuus, & genitus, & procedens. Eadem & relatiua: quia ad se inuicem referuntur. Cum enim Deus dicitur, essentia est, quia ad seipsum dicitur. Cum verò dicitur pater & filius & Spiritus sanctus, relatiue dicuntur, quia ad se inuicem referuntur. Nam pater non ad seipsum, sed ad filium, relatiue dicitur: quia est ei filius: sic & filius relatiue dicitur, quia est ei pater: sic Spiritus sanctus, quia est patris filiusque spiritus. His enim appellatiuis hoc significatur, quod ad se inuicem referuntur, non ipsa substantia qua vnum sunt. Proinde Trinitas in relatiuis personarum nominibus est, deitas non triplicatur, sed in singularitate est: quia si tripli-

catur, deorum inducimus pluralitatem.

Nomen autem deorum in angelis & sanctis hominibus ideo pluraliter dicitur, propter quod non sint merito æquales. De quibus psalmus, *Ego dixi dijs esstis.* De patre autem & filio & Spiritu sancto propter vnā & æqualem diuinitatem non nomen deorum: sed Dei esse ostenditur: sicut ait apostolus, Nobis tamē vnus Deus, vel sicut voce diuina dicitur, *Audi Israel, Dominus Deus tuus, Deus vnus est,* vt scilicet Trinitas sit, & vnus Dominus Deus sit. Fides apud Græcos de Trinitate hoc modo est vna *seria*, ac si dicatur vna natura, aut vna essentia. Tres hypostases, quod resonat in Latinum vel tres personas, vel tres substantias. Nam latinis propriè non dicit de Deo nisi essentiam, substantiam verò non propriè dicit sed abusiue: quoniam verè substantia apud Græcos persona intelligitur non natura.

*De angelis.*

**A**ngeli Græcè vocantur, Hebraicè dicuntur malooth: Latine verò nuncij interpretantur, ab eo quod Domini voluntate populus nuntient. Angelorum autem vocabulum, officij nomen est, non naturæ. Semper enim spiritus sunt, sed cum mittuntur vocantur angeli. Quibus ideo pictorum licentia pennas facit, vt celerè eorum in cuncta discursum significet, sicut & iuxta fabulas poetarum venti penas habere dicuntur, propter velocitatem scilicet. Vnde scriptura sacra dicit. *Qui ambulat super pennas ventorum.* Nouè autem ordines esse angelorum sacræ scripturæ testantur, id est angeli, archangeli, throni dominationes, virtutes, principatus, potestates, cherubin & seraphin. Quorum officiorum vocabula cur ita dicta sint, interpretando exequimur. Angeli vocantur propter quod de cælis ad annuntiandum hominibus mittuntur. Angelus enim Græcè Latine nuntius dicitur.

Archangeli Græca lingua, Latina summi nuncij interpretantur. Qui enim parua vel minima annuntiant angeli: qui verò summa, archangeli nuncupantur. Archangeli dicti quod primatum teneant inter angelos. *Aggæ* enim Græcè, Latine principatus interpretatur. Sunt enim duces & principes, sub quorum ordine unicuique angelorum officia deputata sunt. Nam quia archangeli angelis præsumt, Zacharias propheta testatur dicens: *Et ecce angelus qui loquebatur in me egrediebatur, & alius angelus egrediebatur in occursum eius, & dixit ad eum. Curre & loquere ad puerum istum dicens: Absque muro habitabitur Hierusalem.* Si enim in ipsis officijs angelorum nequaquam potestates superiores inferiores disponent, nullo modo hoc quod homini diceret angelus ab angelo cognouissent. Quidam autem archangelorum priuatis nominibus appellantur, vt per vocabula ipsa in opere suo quod valeant designetur.

Gabriel Hebraicè in linguam nostram vertitur Fortitudo Dei. Vbi enim potentia diuina vel fortitudo manifestatur: Gabriel mittitur. Vnde & eo tempore quo erat Dominus nasciturus &

triumphaturus de mundo Gabriel mittitur ad Mariam, ut illū annuntiaret: qui ad debellandas aereas potestates humilis venire dignatus est.

Michael interpretatur, quis ut Deus? Quando enim aliquid in mundo miræ virtutis fit, hic archangelus mittitur. Et ex ipso opere nomen est eius: quia nemo valet facere quod facere præ valet Deus.

Raphael interpretatur curatio, vel medicina Dei. Vbi cunq; enim curandi & medendi opus necessarium est, hic archangelus à Deo mittitur, & inde medicina Dei vocatur. Vnde & ad Tobiam idem archangelus missus oculis eius curationē adhibuit, & cæcitate deterfa visum eius restituit. Nominis enim interpretatione & angeli officium designatur.

Vriel interpretatur Ignis Dei, sicut legimus apparuisse ignem in rubo. Legimus etiam ignē missum de super, & impleisse quod præceptū est.

Throni autem, & dominationes, & principatus, & potestates, & virtutes: quibus vniuersam cælestem societatem Apostolus complectitur, ordines angelorum & dignitates intelliguntur, & pro hac ipsa distributione officiorū alij throni, alij dominationes, alij principatus, alij potestates dicuntur, pro certis dignitatibus quibus vnicuique distinguuntur.

Virtutes angelicæ quædam ministeria perhibentur, per \* quæ signa & miracula in mundo fiunt: propter quod & virtutes dicuntur.

Potestates sunt, quibus virtutes aduersæ subiectæ sunt, & inde Potestatum nomine nūcupantur quia magni spiritus eorū potestate coercentur, ne tantum mūdo noceant, quantum cupiunt.

Principatus sunt hi, qui angelorum agminibus præstant. Qui pro eo quod subditos angelos ad explendum ministerium diuinum disponunt, principatus vocabulum acceperunt. Nam alij sunt qui administrant, alij qui assunt, sicut per Danielem dicitur.

*Milia milium ministrabant ei, et decies milies centena milia assidebant ei.*

Dominationes sunt ij, qui etiam Virtutibus & Principatibus præminent: qui pro eo quod ceteris angelorum agminibus dominantur, Dominationes vocantur.

Throni sunt agmina angelorum, qui latino eloquio sedes dicuntur: & vocati Throni, quia illis conditor præsidet, & per eos iudicia sua decernit vel disponit.

Cherubin autem & ipsæ sublimes cælorum potestates, & angelica ministeria perhibentur: qui ex Hebræo in linguam nostram interpretantur scientiæ multitudo. Sunt autem \* sublimiora agmina angelorum: qui pro eo quod vicinijs positi diuinæ scientiæ cæteris amplius pleni sunt, Cherubin hoc est, plenitudo scientiæ appellantur. Ipsa sunt duo illa animalia super propitiatorium arcem facta ex metallo, propter significandam angelorum præsentiam, in quorum medio ostenditur Deus.

Seraphin quoq; similiter multitudo angelo-

rum est, qui ex Hebræo in latinum ardentes vel incipientes interpretantur. Qui idcirco ardentes vocantur, quia inter eos & Deum nulli alij angeli consistunt: & ideo quanto vicinijs corā Deo consistunt, tanto magis claritate diuini luminis inflammantur. Vnde & ipsi velāt faciem & pedes sedentis in throno Dei: & idcirco cætera angelorum turba videre Dei essentiam plenè non valet: quoniam \* Seraphin eam tegit. \* cherubin

Hæc igitur vocabula agminum angelorū ita sunt specialia ordinum singulorū, ut tamen sint ex parte cōmunia omnium. Nam dum Throni sedes Dei in quorundam angelorum ordine specialiter designentur, tamen per Psalmistam, *Qui sedes super Cherubin*, dicitur. Sed ideo isti ordines angelorum priuatis nominibus appellantur: quia hoc ipsum officium in proprio ordine plenius acceperunt. Et cum sint omnibus cōmunia, propria tamen hæc nomina suis ordinibus deputantur.

Vnicuique etiam, sicut prædictum est, propria officia sunt iniuncta: quæ eos pmeruisse in mundi cōstat exordio. Nā quia angeli & locis & hominibus præstant, per prophetam testatur angelus dicens, *Princeps regni Persarum restitit mihi*. Vnde apparet, nullum esse locum cui angeli non præstant. Præstant enim & auspicijs operum omnium.

Hic est ordo vel distinctio angelorū: qui post lapsum malorum in cælesti vigore steterunt. Nā postquam apostatæ angeli ceciderūt, hi in perseverantia æternæ beatitudinis solidati sunt. Vnde & post cæli creationem in principio repetitur, *Fiat firmamentum, & vocatum est firmamentum cælum*, nimirum ostendens: quod post ruinā angelorum malorum: hi qui permanserunt, firmitatem æternæ perseverantiæ consecuti sunt. nullo iam lapsu auersi, nulla superbia cadentes, sed firmiter in Dei amore & contemplatione inanes, nihil aliud dulce habent, nisi eum à quo creati sunt.

Quod aut duo Seraphim in Esaia leguntur, figuratiter veteris & noui testamenti significatio nē ostēdūt. Faciēs verò & pedes operiunt Dei, quia præterita ante mundū, & futura post mundum scire non possumus: sed media tantum eorum testimonia contemplamur. Singuli senas alas habent, quia fabricam tantum mundi, quæ in sex diebus facta est, in præsentī seculo nouimus. Quod clamāt ter sanctus alter ad alterum, Trinitatis in vna diuinitate demonstrant mysterium.

*De nominibus quæ quodam præfatio nostrum acceperunt.*

Periūq; primorum hominū ex proprijs causis originem nominum habēt. Quibus ita prophetice indita sunt vocabula: ut aut futuris aut præcedentibus eorum causis conueniant. In quibus tamen manēte spiritali sacramento, nunc tantum ad literam intellectum historiæ persequimur. Vbi autem etymologiæ interpretationem

\* sublimiorum.

pretationem non attingimus: solā ipsam etymologiam in latinum ponimus. Quod autem vnū nomen Hebraicum aliter atq; aliter interpretatur: hoc secundum accentuum & literarum euenit diuersitatem, vt in varijs significationibus nomina \* computentur.

Adam, sicut beatus Hieronymus tradidit, homo siue terrenus: siue terra rubea interpretatur. Ex terra enim facta est caro, & humus hominis faciendi materies fuit.

Eua interpretatur vita: siue calamitas, siue, Vē vita: quā origo fuit nascēdi, calamitas: & Vē, quia per prauaricationem causa extitit moriendi. A cadendo enim nomen sumpsit calamitas. Alij autē dicunt ob hoc etiā Euam uitam & calamitatem appellatam, quia sēpe mulier viro causa salutis est, sēpe calamitatis & mortis origo, quod est Vā.

Cain possessio interpretatur: vnde etymologiam ipsius exprimens pater eius ait: Cain, id est possedi hominem per Deum. Idem & lamentatio, eo quod pro interfecto Abel interfectus sit, & poenam sui sceleris dederit.

Abel luctus interpretatur, quo nomine prafigurabatur occidendus. Idem & vanitas, quia cito solutus est atq; subtractus.

Seth interpretatur resurrectio, eo quod post fratris interfectionē natus sit: quasi resurrectionem fratris ex mortuis resuscitaret. Idem & positio, quia posuit eum Deus pro Abel.

Enos iuxta propriæ linguæ varietatem, homo vel vir dicitur. Et congruē hoc vocabulum habuit. De eo enim scriptum est, *Tunc enim initium fuit innocendi nomen Domini*. licet pleriq; Hebræorū arbitretur, quod tūc primū in nomine Dñi, & similitudine eius fabricata sunt idola.

Enoch dedicatio. In ipsius enim nomine ciuitatem postea edificauit Cain.

Cainam lamentatio vel possessio eorum: sicut enim Cain possessio, ita deriuatum nomen, quod est Cainam, facit possessio eorum.

Matusalem interpretatur mortuus est. Euidens est etymologia nominis. quidam enim cū patre translatus fuisse, & diluuium præterisse putauerunt. Ob hoc signāter transfertur: mortuus est, vt ostenderetur nō vixisse eū post diluuiū: sed in eodē cataclismo fuisse defunctū. Soli enim octo homines in arca euaserūt diluuium.

Lamech percussus. Ipse enim percussit & interfecit Cain: quod etiam ipse postea perperasse vxoribus confitetur.

Noe requies interpretatur, pro eo quod sub illo omnia retrō opera quieuerunt per diluuiū. Vnde & pater eius vocans nomen eius Noe dixit. *Iste requiescere nos faciet ab omnibus operibus nostris.*

Sem dicitur nominatus, eo quod nomen ex posteritatis præfatio accepit. Ex ipso enim patriarchæ & prophete & apostoli & \* populi Dei. Ex eius quoq; stirpe & Christus, cuius ab ortu solis usq; ad occasum magnū est nomē in gētib.

Kam, calidus: quia ipse ex præfatio futuri co-

gnominatus est. Posteritas enim eius eam terræ partē possedit, quæ vicino sole calētiore est. Vnde & Aegyptus vīq; hodie Aegyptorum lingua kam dicitur.

Iafeth latitudo. Ex eo enim populus gētium nascitur, & quia lata est ex gentibus multitudo credētium, ab eadē latitudine, Iafeth dictus est.

Kanaan filius kam, interpretatur, motus eorū. Quod quid est aliud nisi opus eorū? Pro motu enim patris, id est, p opere eius maledictus est.

Arfaxat sanans depopulationem.

Chus Hebraicē æthiops interpretatur: à posteritate sui generis nomen sortitus. Ab ipso enim sunt \* propagati Aethiopes.

Nembroth interpretatur tyrannus. Iste enim prior arripuit insuetam in populos tyrannidē: & ipse aggressus est aduersus Deum impietatis ædificare turrem.

Heber transitus. Etymologia eius mystica est, quod ab eius stirpe transiret Dominus: nec perseueraret in eis, translata in gentibus gratia. Ex ipso enim sunt exorti Hebræi.

Faleg diuisio, cui pater propterea tale nomen imposuit, quia tunc natus est, quando per linguas terra diuisa est.

Thara exploratio ascensionis.

Melchisedech rex iustus. Rex, quia ipse postea imperauit Salem. iustus, pro eo quod discernens sacramenta legis & Euangelij: non peccatum victimas, sed oblationem panis & calicis in sacrificium obtulit.

Loth declinans. Factis enim Sodomorum non consensit, sed eorum illicita carnis incendia declinauit.

Moab ex patre, & totum nomen etymologiam habet. Concepit enim eum primogenita filia de patre.

Ammon cuius causa nomen redditur filius populi mei: sic deriuatur, vt ex parte sensus nominis, ex parte ipse sit sermo. Ammi enim à quo dicti sunt Ammanitæ, vocatur populus meus.

Sarai interpretatur princeps mea, eo quod esset vnus tantummodo domus mater familiās. Postea causa nominis \* immutati ablata de fine litera dicitur Sara, id est princeps. Omniū quippe gentium futura princeps erat, sicut & Dominus pollicitus fuerat Abraham: *Dabo tibi ex Sara filium, & benedicam ei, & erit in gentes, sed & reges populorum erunt ex eo.*

Agar aduena vel cōuersa. Fuit enim Aegyptia. Cethura thymiama interpretatur.

Israhel interpretatur auditio Dei: sic enim scriptum est. *Et vocauit nomen eius Israhel, quia exaudiuit eum Deus.*

Esau trinomius est, & ex proprijs causa variē nuncupatur. dicitur enim Esau, id est rufus ob coctionē rufæ lentis ita appellatus, cuius edulio primogenita perdidit. Edom: aut ob ruborē corporis dictus est, qđ Latine sanguineus dicitur. Seir verò qđ fuerit hispidus, & pilosus: qñ enim natus est, tot⁹ sicut pellis pilosus erat, atq; ideo trib. nominib. appellatur, Esau, id est rufus.



Edô, id est sanguineus: Seir, id est Pilosus: quia non habuit lenitatem.

Rebecca, patientia: siue quæ multum accepit.

Lia laboriosa utique: generando. Plurimos enim dolores quam Rachel fecunditate pariendi experta est:

Rachel interpretatur ouis, pro eâ enim Iacob paut oues Labam.

Zelfa os hians.

Bala inueterata.

Dina transfertur in causam. Iurgij enim in Sichimis causa extitit.

Thamar amaritudo pro viris mortuis. Eadē & cōmutans. Mutauit enim se in habitum meretricis, quando cum socero suo contubuit.

Phares diuisio, ab eo quod diuiserit membrulam secundarum diuifores. Inde & Phares sortitus est nomen. Vnde & Pharisei qui se quasi iustos à populo separabant, diuifi appellabantur.

Zara frater eius in cuius manu erat coccinū, interpretatur oriēs, siue quia primus apparuit, siue quod plurimi ex eo iusti nati sunt, ut in libro Paralipomenon continetur, Zara id est oriens appellatus est.

Iob in latinum vertitur dolens, & rectē: propter percussione[m] carnis & p[er]p[et]rationes dolorū. Calamitates enim suas nominis etymologia p[re]figurauit.

Pharao nomen est non hominis sed honoris: sicut & apud nos Augusti appellantur reges cū proprijs nominibus censeantur. Exprimatur autem in Latinum Ph[ar]ao denegans eum, utique Deū, siue dissipator eius. Populi enim Dei fuit afflictor.

Iamnes marinus, siue ubi est signū eius. Cessit & defecit signum eius coram signis Moysi. vnde & dixerunt Magi. *Hic digitus Dei est.*

Mambres, mare pelliceū, siue mare in capite. Deniq[ue] Moyses interpretatur sumptus ex aqua. Inuenit enim eum ad ripam fluminis expositu[m] filia Pharaonis, quem colligēs adoptauit filium sibi: vocauitq[ue] nomen eius Moyses, eo quod de aqua sumpsisset eum.

Aaron mons fortitudinis interpretatur, propter quod thuribulum accipiens in medio superstitem & interemptorū obuiam stetit, & ruinam mortis quasi quidam mons fortis exclusit.

Eleazar, Dei adiutorium.

Balac p[re]cipitans siue deuorans.

Balaam vanus populus.

Thinees ori parcens. transfixit enim pugione Zambri cum scorto Madianitide, & Domini furorem placauit, ut parceret.

Zambri stella lacepsiens, vel amaricans. Pro-  
\* figurat. priē enim est nomen ab amaritudine vocatum: quod peccando amaricauerit populum.

Raab latitudo vel fames siue impetus.

Iosue interpretatur saluator. Ipse enim in figura Christi populum à deserto saluauit, & in terram repromissionis induxit.

Caleph quasi cor aut canis.

Gothoniel tempus eius Deus, vel respon- \* sio Dei.

Aoth gloriosus.

Barach, fulgurans.

Debbora Apis vel loquax. Apis, quia fuit ad bellum promptissima, dimicans aduersus Sisaram: quō perempto cecinit canticum: inde loquax.

Iahel ascensio.

10 Gedeon experimentum iniquitatis eorum. Frequentibus enim documentis informatus est quali p[re]sagio contra hostes futuram victoriā expediret: ex quo futuro experimēto etymologiam nominis iumpsit.

Abimelech pater meus Rex.

Tola vermiculus vel coccinum.

Iair illuminans.

Iephthē aperiens vel apertus.

Elebon cogitatio siue vinculum meroris.

20 Abdo seruus eius.

Samson sol eorum vel solis fortitudo. Fuit enim virtute clarus, & liberauit Israel de hostibus eorum.

Dalila pauperula vel situla.

Booz in fortitudine: siue in quo robur.

Noemi quem interpretari possumus consolata: eo quod marito & liberis peregrē mortuis, nurū Moabitidē in consolationē suam tenuit.

30 Ruth interpretatur festinans. Alienigena enim erat ex populo gentili: quæ relicta patria festinauit transire in terram Israel: dicens socruī suę, *Quocumq[ue] perrexeris pergam.*

Anna gratia eius interpretatur, quia dū essent prius sterilis natura: postremō Dei gratia fecundata est.

Eli Deus meus.

40 Oñi discalciatus. Filius enim fuit Heli electus in ministerium sacerdotij: cuius amissionē suo expressit vocabulo. Apollolus enim ait, *Calciati pedes in p[re]parationem Euangelij pacis.* Et propheta: *Quam speciosi pedes qui annuntiant pacē.* Iste ergo discalciatus interpretatur, ut eius nomine veteris Testamenti sacerdotum à veteri populo significaretur ablatum.

Finees frater Oñi, os mutum interpretatur, quo significatur sacerdotij veteris & doctrinæ silentium.

Samuel nomen eius Deus.

Gessai in sole sacrificium vel incensum.

50 Saul petitio interpretatur. Notum est enim quomodo Hebræorum populus eum sibi regē petterit, & accepit nomen non secundū Deum: sed secundum suam voluntatem.

David manu fortis interpretatur: utiq[ue] quia fortissimus in p[re]lijs fuit. Ipse & desiderabilis in stirpe scilicet sua, de quo dixerat propheta. *Veniet desideratus cunctis gentibus:* Salomon tribus nominibus fuisse p[er]hibetur. Primum vocabulum eius Salomon dicitur, id est pacificus, eo quod in regno eius pax fuerit. Secundum nomen Idida: eo quod fuerit dilectus & amabilis Domino. Tertiū vocabulū eius Coeleth quod Græcē

Græcè appellatur Ecclesiastes, Latinè Cócionator: quod ad populum loqueretur.

Ionathas columbæ donum.

Abfalon patris pax per antifrasin: eo quod bellum aduersus patrem gessisset: siue quod in ipso bello Dauid placatus fuisse legitur filio: adeo ut etiam magno cum dolore extinctum plangeret.

Roboam latitudo populi, & ipsum per antifrasin: quod decē tribubus ab eo separatis, duæ 10 tantum ei relictæ sint.

Abia pater Dominus, vel pater fuit.

Afa tollens siue sustollens.

Iosaphat Domini iudicium.

Ioram qui est excelsus.

Achazias apprehendens Dominum.

Athalia tempus Domini.

Ioas spirans vel Domini robur.

Amasias populum tollens.

Ozias fortitudo Domini.

Azarias auxilium Domini.

Ozias autē ipse est qui & Azarias duplici nomine. Ipse est qui illicitū sibi sacerdotiū vendicare conatus, lepra in fronte percussus est.

Ioatham est perfectus. Pulchram etymologiam nominis habet. Fecit enim rectum in conspectu Domini, & portam templi ædificauit excelsam.

Achaz apprehendens.

Ezechias fortis Dominus.

Manasses obliuiosus. Per multa enim scelera & sacrilegia reliquerat & oblitus fuerat Domini.

Amon fidelis vel honestus.

Iofias ubi est incensum domini, propria etymologia nominis. Iste est enim qui simulacra combussit.

\* Ioathan  
combussit.

\* Ioachaz robustus.

Ioachim, ubi est præparatio.

Eliachim Dei resurrectio.

Ieconias præparatio Domini.

Sedechias iustus Domini.

Ieroboam iudicatio siue causa populi, vel, ut quidā aiunt, diuifio interpretatur, pro eo quod in regno eius diuifus sit populus Israel, & præcitus à regno stirpis Dauid. Diuifionis enim populi causa iste extitit.

Zambri psalmus, vel canticum meum.

\* Ambri.

\* Amri, crispans meus.

Achab frater patris.

Iezabel fluxus sanguinis: vel fluens sanguine: sed melius ubi est sterquilinum. Præcipitatas enim deorsum comederunt carnes eius canes: sicut prædixerat Helias, *Et erunt inquit carnes Iezabel, sicut sterces super faciem terræ.*

Ochozias apprehendens Deum.

Ieu, ipse, vel est.

Ioathan robustus.

Sella umbra eius, vel petitio.

Manaem consolans.

Faceas aperiens.

Nabuchodonosor prophetiæ lagunculæ angustæ, siue prophetans istius modi signum per

somnium scilicet futurorum quod vidisse narratur, & Daniel interpretatus est, siue sessio in agnitione angustiarum pro ijs qui in captiuitatem ab eo ducti sunt.

Zorobabel apud Hebræos ex tribus integris nominibus traditur esse compositus. Zo iste, rô magister, babel propriè Babylonium sonat: & efficitur nomen Zorobabel, iste magister de Babylone. In Babylone enim ortus est, ubi & princeps gentis Iudææ extitit.

*De patriarchis.*

Q Vorundam patriarcharum etymologiæ notandæ sunt, ut sciamus quomodo suo vocabulo resonent. Nam plerique eorum ex causa propria nomina acceperunt. Patriarcha interpretatur patrum princeps, *Aggæ* enim Græcè principatus est.

Abram primum vocatus est pater videns populum, propter Israelitas scilicet tantum, postea appellatus est Abraham, quod transfertur pater multarum gentium, quod erat adhuc per fidem futurum. Gentium autē nō habetur in nomine, sed subauditur, iuxta illud: *Erit nomen tuum Abraham, quia patrem multarum gentium posuisti.*

Isaac, ex risu nomen accepit. Riserat enim pater: quando ei promissus est admirās in gaudio. Risit & mater, quando per illos tres viros promissus est, dubitans in gaudio. Ex hac ergo causa nomē accepit Isaac. interpretatur enim risus. Sciendum autem quod quatuor in veteri testamento absque vlllo velamine nominibus suis antequam nascerentur vocati sunt. Ismahel. Isaac. Salomon & Iofias. Lege scripturas.

Iacob supplantator interpretatur, siue quod in ortu plantam nascentis fratris apprehenderit: siue quod postea deceperit fratrem arte. Vnde Esau dixit: *Iuste vocatum est nomen eius Iacob, supplantauit enim me ecce secundo.*

Israel vir videns Deum. Tunc enim hoc nomē accepit, quando tota nocte luctatus vicit in certamine angelum. & oriente lucifero benedictus est. Inde propter visionem Dei Israel appellatus est, sicut & ipse ait: *Vidi Dominum & salua facta est anima mea.*

Rubē interpretatur visionis filius. Sic enim quando eū peperit Lia: vocauit nomen eius Ruben dicens. *Quia vidit Deus humilitatem meam.*

Simeon interpretatur auditio Dei. Sic enim dixit Lia quando eum peperit, *Quia exaudiuit me Deus.* Leui additus. Dixit enim Lia quando peperit eum non \*ambigens de amore viri: *Nunc \*ambiens mecum erit vir meus, quia peperit ei tres filios.*

Iudas confessio dicitur. Quando enim eū peperit Lia, laudem Domino retulit dicens. *Nunc super hoc confitebor Domino.* & ob id vocatus est Iudas. A confessione itaque nomen eius dictum est: quod est gratiarum actio.

Isachar interpretatur merces. Hoc autē ideo, quia mandragoris filij Ruben introitū viri qui Racheli debebatur ad se eimerat Lia. Vnde & dū natus est dixit Lia, *Dedit Deus mercedem meam,*

Zabulon interpretatur habitaculum. Sextū enim hunc filium genuerat Lia: propterea iam secuta dixit, *Habitabit mecum vir meus*. Vnde & filius eius vocatus est habitaculum.

*\*conuersione.* Nephtalim de \* conuersatione siue cōparatione: causa nominis eius est. Vnde & dixit Rachel, cum eum peperisset ancilla eius Bala: *Habitare me fecit Deus habitationem cum sorore mea*.

Dan interpretatur iudiciū. Bala enim dū eū peperisset, dixit Rachel domina eius: *Iudicauit me Dominus, & exaudiens dedit mihi filiū*. Causam nominis expresse, ut ab eo quod iudicasset Dominus: filio ancillæ iudicij nomen imponeret.

Gad ab euentu siue procinctu vocatus est. Quando enim eum peperit Zelpha: dixit domina eius Lia in fortuna, id est quod dicitur, in procinctu vel euentu.

Aser beatus dicitur, dum enim peperisset eū Zelpha: dixit Lia: *Beata ego, & beatificant me mulieres*: & ab eo quod beata dicatur: ex etymologia nominis Beatum vocauit.

Ioseph ab eo quod sibi alium filiū addi optauerat: vocauit augmentum. Hunc Pharaō, Cephane appellauit, quod Hebraicè absconditor repertorum sonat, pro eo quod obscura somnia reuelauit, & sterilitatem prædixit. Tamen quia hoc nomen ab Aegypto ponitur: ipsius linguæ deberet habere rationem. Interpretatur ergo Cephane Aegypto sermone Saluator mundi, eo quod orbem terræ ab imminente famis excidio ipse liberaret.

Beniamin interpretatur filius dextræ quod est virtutis. Dextra enim interpretatur Iamin. Mater quippe eius moriens vocauerat nomen eius Benoni, id est, filius doloris mei. Pater hoc mutauit, filiū dextræ nominans.

Manasses dictus ab eo quod sit pater eius oblitus laborum suorum. Ita enim Hebraicè vocatur obliuio.

Ephraim eo quod auxerit eum Deus, & ex hoc vocabulo in linguam nostram transfertur augmentum.

#### De prophetis.

**Q**uos gentilitas vates appellat, hos nostri prophetas vocat, quasi præfatores: quia porro fantur & de futuris vera prædicunt. Qui autē à nobis prophetæ, in veteri testamēto videntes appellabantur: quia videbant ea quæ cæteri non videbant, & prospiciebant ea, quæ in mysterio abscondita erant. Hinc est quod scriptum est in Samuele, *Eamus ad videntem*. Hinc Esaias, *Vidi inquit Dominum sedentem super solium excelsum & eleuatum*. Et Ezechiel, *Aperti sunt cæli & vidi visiones Dei*. Quorundam autem prophetarum nominum etymologiæ annorandæ sunt. Vocabula enim eorum satis ostendunt, quid in futuris factis dictisq; suis prænunciassent.

Helias interpretatur Dominus Deus. Ex futuri ergo prælagio sic vocatur. Nam dum alter-

caretur in sacrificio cum quadringentis sacerdotibus Baal, inuocato nomine Domini descendit de cælo ignis super holocaustum. Quod cum vidisset omnis populus cecidit in faciem suam & ait: *Dominus ipse est Deus*. Ex hac ergo causa tale prius nomen accepit, pro eo quod per eum potest cognouerit populus Dominum Deum. Idem & fortis Dominus interpretatur: vel propter quod interfecit eosdē sacerdotes, vel propter quod Achab aduersitatem tolerauit.

Heliseus Domini salus interpretatur, vocabulum autē idē ex futuri prælagio suscepit, deniq; & multas virtutes fecit, & famem pellens populum à morte saluauit.

Nathan, dedit, siue dantis.

Isaias interpretatur saluator Domini. Et merito. Saluator est enim vniuersarum gentium, eiusque sacramenta amplius quàm cæteri prædicat.

Ieremias excelsus Domini, pro eo quod dictum est ei: *Constitui te super gentes & regna*.

Ezechiel, fortitudo Dei.

Daniel, iudicium Dei, siue quia in presbyterorum iudicio sententiam diuinæ exanimationis exhibuit, dum reperta eorum falsitate Susannam ab interitu liberauit: siue quod visiones & somnia quibus per signa quædā & ænigmata futura monstrabantur, sagaci mente discernens aperuit. Hic & desideriorum vir appellatus est, quia panem desiderij non manducauit, & vinum concupiscentiæ non bibit.

Ozee saluator aut saluās. Dum enim irā Dei in populum Israel ob ciimen idololatriæ prophetasset: domui Iudæ salutem pronunciauit. Propter quod Ezechias rex Iudæ, sublatis idolis quæ præcedentes reges consecrauerant, templum Domini purgasse ac purificasse monstratur.

Iohel Dominus Deus, siue incipiēs Deo, vel fuit Dei. Hoc enim eius vocabulum resonatur, etymologia incerta.

Amos populus auulsus. Prophetia enim eius ad populum fuit Israel, quia iam auulsus erat à Domino, & aureis vitulis seruiebat: siue auulsus à regno stirpis David.

Naun germen siue consolator. Increpat enim ciuitatem sanguinum, & post euerisionem illius consolatur Syon dicens: *Ecce super montes pedes euangelizantis & annunciantis pacem*.

Abacuc amplexans, quia vel ex eo quod amabilis Dñi fuit, vocatur amplexatio, vel quod in certamē cū Deo concreditur, amplexantis, id est lustantis sortitus est nomen. Nullus enim tam audaci voce ausus est Deum ad disceputationem iustitiæ prouocare: cur in rebus humanis & mundi istius tanta rerum versaretur iniquitas?

Micheas, quis hic, vel quis iste? Comminatur enim Samariæ ob causam simulachrorum illo modo de quo Helii dicit: *Quis est iste inuolucens sententias?*

Sophonias speculum vel arcanum Domini interpretatur: utrumq; ad prophetas conuenit. Ipse



Ipsi enim sciunt mysteria Dei. Vnde ad Ezechielem dicitur: *Speculatorem te posui domui Israel. Et alibi: Non faciet Dominus quicquam, nisi reuelauerit seruis suis prophetis.*

Abdias, seruus Dñi. Sicut enim Moyses seruus Domini & Apostolus seruus Christi: ita iste legatus ad gentes missus videt & prædicat quæ prophetali digna sunt ministerio & seruitute: inde seruus Domini.

Ionas interpretatur columba siue dolens. Columba, proemitu quando in ventre ceti tri-duo fuit. Dolens autem vel propter tristitiã quã habuit de salute Ninuitarum: vel propter edera-ram subito arescentem: cuius umbraculo tegebatur contra solis ardorem. Ipse est & Amathi Saraptenæ viduæ filius, vt Iudæi affirmant, quẽ resuscitauit Helias, matre postea ad eum dicente: *Nunc cognoui quoniam vir Dei es tu, & verbũ Domini in ore tuo verum est.* Ob hanc causam ipsum puerum Amathi vocatum. Amathi enim ex Hebræo in Latinã linguã veritas dicitur, & ex eo quod verum Helias locutus est: ille qui suscitatus est, filius nuncupatus est veritatis.

Zacharias memoria Domini. Septuagesimo enim anno desolationis templi cõpleto, Zacharia prædicante memoratus est Dominus populi sui: iussuq; Darij reuersus est populus Dei, & reedificata est & vrbs & templum.

Aggeus in Latinum festiuus & letus resonat. Destructum enim templum ædificandum propheta- 30 & post luctum captiuitatis regressione lætitiã prædicat.

Malachias interpretatur angelus Domini, id est nuncius. Quicquid enim loquebatur: quasi à Domino essent mandata, ita credebantur, & inde ita nomen eius Septuaginta trãsfulerũt dicentes. *Assumptio verbi Domini super Israel in manu angelus eius.*

Eldras adiutor.

Neemias consolator à Domino. Quodam enim præsigio futurorũ nomina ista sortiti sunt. 40 Fuerunt enim in adiutoriũ & cõsolationẽ omni illi populo redeunti ad patriã. Nam & templum Domini idẽ reedificauerũt, & murorum & turrium opus ipsi restaurauerunt.

Ananias gratia Dei interpretatur. Idem & Sidrac lingua Chaldeã, quod interpretatur decorus meus.

Azarias auxilium Domini. Idem & Abdenago, quod in Latinum vertitur Seruiens taceo. 50

Misael: qui populus Domini. Ipse & Misac quod interpretatur risus vel gaudium.

Azia frater meus.

Semeia audiens Dominum.

Asap congregans.

Ethan, robustus, siue ascensus.

Idithun transiliens eos, siue saliens eos. Quosdam enim in hæretes humo: curuatos in terrã, & ea quæ in imo sunt cogitantes, & in rebus transeuntibus spem ponentes transiliuit ca- 60 nendo iste, qui vocatur transiliens.

Eman accipiens vel formido eorum.

Barachia benedictus Dominus, vel benedictus Domini.

Olda districtio, siue diuerticulum.

Iudith laudans, vel confitens Domino.

Hester absconsa.

Zacharias memoria Domini, ob hoc quia ca- nit memoriale testamenti sui sancti.

Ioannes Domini gratia: eo quod sit limes prophetiæ, prænunciũ gratiæ, siue initium baptis- matis, per quod gratiã ministratur.

Hi sunt prophetæ veteris nouiq; testamenti: quorum finis Christus, cui dicitur à Patre, *Et prophetam in gentibus posui te.*

Prophetiæ autẽ genera sunt septẽ. Primũ genus Ecstasis, quod est mentis excessus, sicut vidit Petrus vas illud summissum de cœlo in stu- pore mētis cum varijs animalibus: Secundum genus visio, sicut apud Esaiam dicentem: *Vidi Dominum sedentem super solium excelsum.* Tertium genus Somnium, sicut Iacob subnixam in cœlo scalam dormiẽs vidit. Quartum genus per nubẽ, sicut ad Moysen & ad Iob post plagã loquitur Deus. Quintũ genus Vox de cœlo, sicut ad Abrahã sonuit dicentis: *Ne inicias manum tuam super puerum.* Et ad Saulum in via: *Saule Saule quid me persequeris?* Sextum geniũ, accepta parabola, sicut apud Salamonẽ in Proverbijs, & apud Bal- lam cum euocaretur à Balac. Septimum genus repletio sancti Spiritus, sicut penẽ apud om- nes prophetas.

Alia tria genera visionum dixerunt esse. Vnũ secundum oculos corporis, sicut vidit Abrahã tres viros sub ilice Mambre: & Moyses ignẽ in rubo: & discipuli trãsfiguratum Dominum in monte, inter Moysen, & Eliam, & cætera hu- iusmodi. Alterum secundum spiritũ quo imagi- namur ea quæ per corpus sentimus, sicut vidit Petrus, discũ illum submitti de cœlo cũ varijs animalibus: & sicut Esaias Deum in sede altissi- mĩ Deum forma corporeã circũterminat: sed quẽadmodum figuratẽ, nõ propriẽ multã dicitur: ita etiã figuratẽ multa monstrantur. Tertiũ autẽ genus visionis est, quod neq; corporeis sen- sibus, neq; illa parte animæ quã corporaliũ re- rum imagines capiuntur: sed per intuitum men- tis quo intellecta cõspicitur veritas: sicut Da- niel præditus mente vidit quod Balthasar vide- rat corpore, sine quo genere illa duõ vel infru- ctuosa sunt, vel etiã in errorem mittunt. Omnia tamẽ hæc genera Spiritus sanctus moderatur.

Habere autem prophetiam non solum bo- nus, sed etiã malus potest. Nam inuenimus Saulem regẽ prophetasse. Persequebatur enim sanctum Dauid, & impletus Spiritu sancto pro- phetare cepit.

De apostolis.

Apostoli missi interpretantur. Hoc enim eorũ nomẽ indicat. Nam sicut Græcẽ ἀγγελοι, Latine nuntij vocantur: ita Græcẽ Apostoli, Latine missi appellantur. Ipsos enim

H

misit Christus Euāgelizare per vniuersum mū-  
dum: ita vt quidam Persas Indosq; penetrarēt:  
docentes gentes, & facientes in nomine Christi  
magna & incredibilia miracula, vt attestātibus  
signis & prodigijs crederetur illis in ijs quæ di-  
cebāt & viderant. Habent enim pleriq; corū ex  
ijs causas suorum vocabulorum.

Petrus à petra nomen accepit, hoc est à Chri-  
sto super quem fundata est ecclesia. Non enim à  
Petro petra, sed Petrus à petra nomen fortitus 10  
est: sicut non Christus à Christiano, sed Christi-  
anus à Christo vocatur. ideoq; ait Dominus:  
*Tu es Petrus & super hanc Petram, & cætera.* quia  
dixerat Petr⁹. *Tu es Christus filius Dei viui.* deinde  
ei Dominus, *Super hanc petram, quam cōfessus es  
ædificabo inquit ecclesiam meam.* Petra enim erat  
Christus super quod fundamentum etiam ipse  
ædificatus est Petrus.

Cephas dictus, eo quod in capite sit constitū-  
tus apostolorum. *κεφαλῆ* enim Græcè, caput di- 20  
citur, & ipsum nomen in Petro Sirum est.

Simon bar iona in linguam nostram sonat fi-  
lius columbæ, & est nomē Sirum pariter & He-  
bræum. Bar quippe Sira lingua filius, Iona He-  
braicè columba, utroq; sermone dicitur bario-  
na. Alij simpliciter accipiūt quod Simon, id est  
Petrus filius sit Ioannis, iuxta illā interrogatio-  
nem. *Simon Ioannis diligis me?* & volunt scriptorū  
vitio deprauatum, vt pro bar iohanna, hoc est fi-  
lius Iohannis, bariona scriptum sit, vna detracta 30  
sillaba. Ioanna autē interpretatur Domini gra-  
tia. Et fuisse constat Petrum, trinomium: Petrū,  
Cephan, & Simon Bariona: Simon autem He-  
braicè interpretatur \* obediens.

ἀνδρῶν.

Saulus Hebraico sermone tentatio dictus,  
eo quod prius in tentatione ecclesiæ sit versas-  
tus. Persecutor enim erat, & inde nomen habe-  
bat istud, quando persequēbatur Christianos.  
Postea mutato nomine de Saulo factus est Pau-  
lus, qđ interpretatur mirabilis siue electus. Mi- 40  
rabilis, vel quia multa signa fecit, vel quia ab o-  
riente usq; ad occasum euangelium Christi in  
omnibus gentibus prædicauit. Electus, sicut in  
Actibus apostolorum Spiritus sanctus dicit:  
*Segregate mibi Barnabam & Paulum ad opus ad quod  
elegi eos.* Latino autem sermone Paulus à modi-  
co dictus, vnde & ipse ait, *Ego sum minimus aposto-  
lorum omnium.* Quādo enim Saulus, superbus, e-  
latus, quando Paulus, humilis & modicus. Ideo  
sic loquimur. paulopost videbo te, id est post 50  
modicū. Nā quia modicus factus est, ipse dicit.  
*Ego enim sum nouissimus apostolorum. & Mibi mini-  
mo omnium sanctorum.* Cephas autem & Saulus i-  
deo mutato nomine sunt vocati, vt essent etiam  
ipso nomine noui, sicut Abraham & Sara.

Andreas frater Petri carne, & cohæres gratiæ.  
Secundum Hebræam etymologiam interpreta-  
tur decorus, siue respondens. sermone aut Græ-  
co à viro virilis appellatur.

Ioannes, quodā vaticinio ex merito nomine 60  
accepit. Interpretatur enim, In quo est gratia,

vel Domini gratia. Amplius enim cum cæteris  
Apostolis dilexit Iesus.

Iacobus Zebedæi à patre cognominatur, quē  
relinquens, cum Ioanne verum patrem secuti  
sunt. Hi sunt filij tonitru, qui etiam Boanerges  
ex firmitate & magnitudine fidei nominati  
sunt. Hic est Iacobus filius Zebedæi, frater Ioā-  
nis: qui post ascensionem Domini ab Herodē  
manifestatur occisus.

Iacobus Alphæi ob distinctionē prioris cog-  
nominatus, qui dicitur filius Zebedæi: sicut iste  
filius Alphæi. Cognomentum igitur ambo à pa-  
tre sumpserunt. Iste est Iacobus minor, qui in  
Euangelio frater Domini nominatur, quia Ma-  
ria vxor Alphæi soror fuit matris Domini, quā  
Mariam Cleopha Ioannes euangelista cognomi-  
nat: à patre siue à gentilitate familiæ, aut qua-  
cunque alia causa ei nomen imponens. Alphæ-  
us autem Hebræo sermone in Latinum exponi-  
tur millesimus, siue doctus.

Philippus os lampadarum, vel os mantium.

Thomas abyssus vel geminus, vnde Græcè  
Didimus appellatur.

Bartholomeus filius suspendentis aquas,  
vel filius suspendentis me. Syrum est non He-  
bræum.

Matthæus in Hebræo donatus exprimitur.  
Idē & appellatus Leui ex tribu à qua ortus fuit.  
In latino autem ex opere publicani nothēni ac-  
cepit, quia ex eis fuit electus, & in apostolatū  
translatus.

Simon Cananæus ad distinctionem Simonis  
Petri, de vico Galileæ Cana, vbi aquas Domi-  
nus mutauit in vinū. Ipse est qui in alio euange-  
lista scribitur Zelotes. Cana quippe zelus inter-  
pretatur.

Iudas Iacobi qui alibi vocatur Lebbeus, fi-  
guratum nomen habet à corde: quod nos dimi-  
nutiue corculum possumus appellare. Ipse in alio  
euangelista Thaddæus scribitur, quem ec-  
clesiastica tradit historia missum Edessam ad  
Abgarum regem.

Iudas Ischariotes vel à vico in quo ortus est,  
vel ex tribu Isachar vocabulum sumpsit, quo-  
dam præfatio futuri in condemnatione sui. Isa-  
char enim interpretatur merces, vt significaretur  
precium proditoris, quo vendidit Dominū  
sicut scriptum est. *Et acceperunt mercedem meam,  
triginta argenteos, & cætera.*

Mathias qui inter Apostolos sine cognomine  
solus habetur, interpretatur donatus, vt sub-  
audiatur pro Iuda. Ipse enim in locum eius e-  
lectus est ab Apostolis, cum pro duobus fors  
mitteretur.

Marcus excelsus mādato, vtiq; propter Euan-  
gelium altissimi quod prædicauit.

Lucas ipse confurgēs: siue eleuans, eo quod  
eleuauerit per prædicationem Euangelium  
post alios.

Barnabas filius prophetæ vel conso-  
lationis.

De relijs

*De reliquis in Euangelio nominibus.*

**M**aria illuminatrix siue stella maris. Genuit enim lumē mundi. Sermōne autē Syro Maria domina nūcupatur, & pulchrē: quia Dominum genuit.

\* *al. Dei.* Elisabeth Dei mei saturitas, vel \* Domini mei iuramentum.

Magdalena turris. Martha irritans vel prouocās. Sermone autē Syro interpretatur dominās.

Nathanael donū Dei, quia dolus, id est simulatio dono Dei in eo nō fuit.

Zebedeus donatus, siue fluens iste.

Zacheus iustus, siue iustificatus, sine iustificandus. Syrum est nomen nōn Hebræum.

Lazarus adiutus, eo quod sit à morte resuscitatus.

Herodes pelliceus, gloriosus.

Cayphas inuestigator aut sagax, aut vomens ore. Iniquo enim ore suo iustum condemnauit quamuis hoc mysterio prophetali annūciasset.

Pontius declinans concilium utiq; Iudæorū. Accepta enim aqua lauit manus suas dicens:

*Innocens ego sum à sanguine huius iusti.*

Pilatus os malleatoris, quia dum Christū ore suo & iustificat & condemnāt, more malleatoris \* vtrinq; ferit.

Barraba filius magistri eorū, absq; dubio Iudæorum magistri, qui est diabolus, homicidiorum autor, qui vsq; hodie regnat in eis.

*De martyribus.*

**M**artyres Græca lingua Latine testes dicuntur, vnde & testimonia Græcē martyria nuncupantur. Testes autem ideō vocati sunt, quia propter testimonium Christi passionē sustinuerunt, & vsq; ad mortem pro veritate certauerunt. Quia verō nō testes (quod latine utiq; possumus) sed Græcē martyres appellamus, familiarius Ecclesiæ auribus hoc Græcum verbum sonāt, sicut multa Græca nomina quæ pro latinis vtuntur.

Martyrum primus in nouo testamento Stephanus fuit: qui sermone Hebræo interpretatur norma, quod prior fuerit in ministerio ad imitationem fidelium. Idem autem ex Græco sermone in latinū vertitur coronatus, & hoc propheticē: vt quod sequeretur in re vaticinio quodam futuri prius in vocabulo resonaret. Passus est enim & quod vocabatur accepit. Stephanus enim corona dicitur, humiliter lapidatus sed sublimiter coronatus.

Duo autem sunt martyrij genera, vnum in aperta passione, alterum in occulta animi virtute. Nam multi hostis insidias tolerantes, & cunctis carnalibus desiderij resistentes: per hoc qd se omnipotēti Deo in corde mactauerūt, etiam pacis tēpore martyres facti sunt: qui etiā si persecutiōis tēpus existeret, martyres esse potuerunt.

*De clericis.*

**C**lerus, & clericus hinc appellatur, quia Mathias sorte electus est: quem primum per Apostolos legimus ordinatum: κληρος enim Græcē, fors vel hæreditas Latine dicitur.

Propterea ergo dicti sunt clerici, quod de sorte sunt Domini, vel quia Domini partem habent. Generaliter autem clerici nuncupantur omnes qui in ecclesia Christi deseruiunt, quorum gradus & nomina hæc sunt.

Ostiarus, Psalmista, lector, exorcista, acolitus, subdiaconus, diaconus, presbyter, episcopus.

Ordo episcoporum quadripartitus est, id est in patriarchis, archiepiscopis, metropolitibus atq; episcopis.

Patriarcha, Græca lingua summus pater interpretatur, quia primum, id est apostolicū retinet locū. & ideo quia summo honore fungitur, tali nomine cēsetur, sicut Romanus, Antiochenus, & Alexandrinus.

Archiepiscopus Græcē dicitur summus episcoporum. Tenet enim vicem apostolicā & præsidet tā metropolitibus quā episcopis ceteris.

Metropolitani autē à mēsurā ciuitatū vocantur. Singulis enim prouincijs præeminēt, quorū auctoritati & doctrinē ceteri sacerdotes subiecti sunt: sine quibus nihil reliquos episcopos agere licet. sollicitudo enim totius prouinciæ ipsis episcopis commissa est. Oēs autē superius designati ordines vno eodēq; vocabulo episcopi nominantur, sed ideo priuato nomine quidā vtuntur propter distinctionē potestatum, quā singulariter acceperunt.

Patriarcha patrū princeps. Ἀρχὴς enim princeps.

Archiepiscopus princeps episcoporum, sicut metropolitanus à mensura ciuitatum.

Episcopatus autē vocabulū inde dictū, quod ille qui superefficitur, superintēdat, curam scilicet gerēs subditorum. Ἐπισκοπία enim Græcē Latine intendere dicitur. Episcopi autē Græcē: Latine speculatores interpretantur. Nā speculator est prepositus in ecclesia: dictus eo quod speculetur atq; prospiciat populorum infra se positorum mores & vitam.

Pontifex princeps sacerdotū est, quasi via sequentium. Ipse & summus sacerdos, ipse & pontifex maximus nuncupatur. Ipse enim efficit sacerdotes atq; leuitas. ipse omnes ordines ecclesiasticos disponit: ipse quid vnusquisque facere debeat ostendit. Antea autē pontifices & reges erāt. Nā maiorū hæc erat consuetudo, vt rex esset etiā sacerdos \* & pontifex. Vnde & Romani imperatores pontifices dicebantur.

50 Vates à vi mentis appellatus, cuius significatio multiplex est. Nam modō sacerdos, modō propheta significat, modō poetam.

Antistes sacerdos dictus ab eo quod ante stat, Primus est enim in ordine Ecclesiæ, & supra se nullum habet.

Sacerdos autē nomē habet cōpositū ex Græco & Latino, quasi sacrum dans. sicut enim rex à regendo, ita sacerdos à sacrificando vocatus est. Consecrat enim & sanctificat.

60 Sacerdotes gentilium flamines dicebantur. Hi in capite habebant pileum in quo erat breuis virga desuper, habens lanæ aliquid. Quod



*per æstum.* cum \* pro æstu ferre nō possent : filo tantum capita religare ceperunt . Nam nudis eos penitus capitibus incedere nefas erat . Vnde à filo quo utebantur , flamines dicti sunt : quasi filamines . Verum festis diebus filo depositio : pileum imponebant pro sacerdotij eminentia .

Presbyter Græcè , Latinè senior interpretatur , non pro ætate vel decrepita senectute : sed propter honorē & dignitatem quā acceperunt , presbyteri nominantur . Vnde & apud veteres idem episcopi , & presbyteri fuerunt , quia illud nomen dignitatis : hoc est ætatis . Ideo autem & presbyteri sacerdotes vocantur , quia sacrum dant , sicut & episcopi : qui licet sint sacerdotes , tamen pōtificatus apicem nō habent , quia nec chrismate frontem signāt , nec paracletum spiritum dant : quod solum debere episcopis lectio Actuum apostolorum demonstrat .

Leuitæ ex nomine auctoris vocati . de Leui enim leuitæ exorti sunt , à quibus in templo Dei *\* ministeria.* mystici sacramenti \* mysteria explebantur . Hi Græcè diaconi : Latinè ministri dicuntur , quia sicut in sacerdote cōsecratio : ita in diacono ministerij dispensatio habentur .

Hypodiaconi Græcè : quos nos subdiaconos dicimus , qui ideo sic appellantur , quia subiaceant præceptis & officijs leuitarum : qui in Esdra Nathanei appellantur , id est in humilitate Domino seruientes . Oblationes enim in templo Dei à fidelibus ipsi suscipiunt , & leuitis superponendas altaribus deferunt . Hi apud Hebræos \* *al. Nathanei.* Nathinei vocantur .

Lectores à legendo , & psalmistæ à psalmis canendis vocati . Illi enim prædicant populis quid sequantur . isti canunt ut excitent ad cōpunctionē animos audientium . licet & quidā lectores ita miseranter pronuncient , ut quosdam ad luctum lamentationemq; cōpellant . Idem etiam pronuntiatores vocantur , quod porro annunciant . Tanta enim & tam clara erit vox eorum , ut quāuis longè positorum aures adimpleant .

Cantor autē vocatus , quia vocem modulatur in cantu . Huius duo genera dicuntur in arte musica , sicut ea docti homines Latinè dicere potuerunt , præcentor & succentor .

Præcentor , qui vocem præmittit in cantu .

Succentor autem qui subsequenter canendo responder .

Concentor autem dicitur qui consonat : qui autem non consonat , nec concinit , nec cantor , nec succentor erit .

Acoliti Græcè , Latinè ceroferarij dicuntur , à deportandis cereis quando Euangelium legendum est , aut sacrificium offerendum . Tunc enim accenduntur luminaria ab eis & deportantur : non ad fugandas tenebras , dum sol eodē tempore rutillet : sed ad signum letitiæ demonstrandum , ut sub typo luminis corporalis , illa lux ostendatur de qua in Euangelio legitur : *Erat lux vera quæ illuminat , & cætera.*

Exorcistæ ex Græco in Latinum adiuratores siue increpantes vocantur . Inuocant enim

super cathecumenos , vel super eos qui habent spiritum immundum , nomen Domini Iesu , adiurantes per eum , ut egrediatur ab eis .

Ostiarij id est ianitores \* qui in Esdra custodes repli dicuntur seruorū Salomonis filij : qui in veteri testamēto electi sunt ad custodiā templi , ut non ingrederetur eum immundus in omni re . dicti autem ostiarij , quod præsent ostijs templi . Ipsi enim tenentes clauem , omnia intus extraq; custodiunt : atq; inter bonos & malos \* habentes iudicium , fideles recipiunt , respuunt infideles .

#### De monachis.

**M**onachus Græca etymologia vocatus , eo quod sit singularis . *monas* enim Græcè singularitas dicitur . Ergo si solitarius interpretatur vocabulum monachi : quid facit in turba , qui solus est ? Plura autem sunt genera monachorum .

Cenobitæ : quos nos in commune viuentes possumus appellare . Cœnobium enim plurimum est .

Anachoritæ sunt , qui post cœnobialē vitā deserta petunt & soli habitant per deserta : & ab eo quod procul ab hominibus recesserunt , tali nomine nuncupantur : sed anchoritæ Heliam & Ioannem , cœnobitæ apostolos imitantur .

Heremitæ ij sunt : qui & anachoritæ , ab hominum conspectu remoti : heremum & desertas solitudines appetentes . Nam \* heremum dicitur quasi remotum .

Abba autem Syrum nomē , significat in Latinum pater : quod Paulus Romanis scribens exposuit dicens : *In quo clamamus abba pater* : in vno nomine duabus vsus linguis . Dicit enim Abba Syro nomine patrem , & rursus Latinè nominat , id est , patrem .

#### De cæteris fidelium nominibus.

**C**hristianus , quantum interpretatio ostendit , de vnctione dicitur , siue de nomine auctoris & creatoris . A Christo enim Christiani sunt cognominati , sicut à Iuda Iudæi . De magistri quippe nomine cognomen sectatoribus datum est .

Christiani autem olim à Iudæis quasi ob obprobriū Nazareni vocabantur , pro eo quod Dominus noster atq; saluator à vico quodam Galileæ Nazaræus sit appellatus .

Non se autem gloriatur Christianum qui nomen habet & facta non habet . Vbi autem nomē secutum fuerit opus : certissimè ille est Christianus , quia se factis ostendit Christianum , ambulans sicut & ille ambulauit , à quo & nomen traxit .

Catholicus vniuersalis : siue generalis interpretatur . Nam Græci vniuersale *καθολικὸν* vocant .

\* Orthodoxus est rectè credens , & ut credit rectè viuens . *ὀρθὸς* enim Græcè rectè dicitur . *δόξα* significat gloria :

gloriæ: hoc est vir rectæ gloriæ. Quo nomine non potest vocari qui aliter viuit quàm credit.

Neophytus Græcè: Latine nouellus & rudis, fidelis vel nuper renatus interpretari potest.

Catechumenus dictus p eo quòd adhuc doctrinam fidei audit, necdum tamen baptismum percepit. Nā κατηχόμενος Græcè: auditor dicitur.

Competens vocatur qui post instructionem fidei competit gratiam Christi, inde & à petendo competens vocatur.

Laicus popularis. λαός enim Græcè populus dicitur.

Profelytus, id est aduena & circumcisis, qui miscebatur populo Dei. Græcum est.

# ISIDORI HISPALENSIS EPISCOPI ORIGINVM

SIVE ETYMOLOGIARVM  
LIBER VIII.

## CAPITVLA LIBRI OCTAVI.

- 1 De Ecclesia & synagoga.
- 2 De religione & fide.
- 3 De hæresi & schismate.
- 4 De hæresibus Iudæorum.
- 5 De hæresibus Christianorum.
- 6 De philosophis gentium.

- 7 De poetis.
- 8 De Sybillis.
- 9 De magis.
- 10 De paganis.
- 11 De dijs gentium.

### De Ecclesia & synagoga. Cap. I.



**E**cclēsia Græcum est: quod in Latinum vertitur cōuocatio, propter qd̄ omnes ad se conuocet. Catholica vniuersalis quasi κατά όλον, id est, secundum totū. Non enim sicut cōuenticula hæreticorum in aliquibus regionum partibus coarctatur: sed per totum orbem terrarum dilata diffunditur. Quod etiā Apostolus approbat ad Roma. dicens: Gr̄tias ago Deo meo pro omnibus vobis, quia fides vestra annuntiatur in vniuerso mundo. siue quod in vnitāte cunctos coniungit credentes. Hinc & vniuersitas ab vno cognominata est, propter quod in vnitatem colligitur. Vnde Dominus in Euangelio: Qui mecum non colligit, spargit. Cur autē ecclesia cū vna sit, à Ioanne septem scribuntur, nisi vt vna catholica septiformi plena spiritu designetur. sicut & de Domino nouimus dixisse Salamonē: Sapientia edificauit sibi domum & exscidit columnas vij. quę tamen vij. vna esse non ambigitur, dicente Apostolo. Ecclesia Dei viui, quę est columna & firmamentum veritatis.

Inchoauit autē Ecclesia à loco vbi venit de cœlo Spiritus sanctus, & impleuit vno loco sedentes.

Pro peregrinatiōe autē pręsenti Ecclesia, Sion dicitur, eo quòd ab huius peregrinationis longitudine promissionē rerum cælestiū speculetur: & idcirco Sion, id est speculatio nomē accepit. Pro futura verò patrię pace Hierusalē vocatur. Ibi enim absorpta omni aduersitate: pacē, quę est Christus, pręsenti possidebit obtuitū.

Synagoga Græcè: Latine congregatio dicitur, quod propriū nomē Iudæorū populus te-

nuit. Ipsorū enim propriē synagoga dici solet: quāuis & Ecclesia dicta sit. Nostram verò Apostoli nunquā synagoga dixerūt: sed super Ecclesiam siue discernēdi causa, siue quòd inter congregationē vnde synagoga, & conuocationem vnde Ecclesia nomen accepit differt aliquid. qd̄ scilicet congregari & pecorā solent. quorū & greges ppriē dicimus cōgregari. cōuocari autē magis est vtentiū ratione: sicut sunt homines.

### De religione & fide.

**D**oginā à putando philosophi nominauerūt, id est, hoc puto esse verū, hoc puto esse bonum.

Religio appellata, quòd per eā vni Deo religamus animas nostras ad cultū diuinū vinculo seruiendi. Quod verbū compositū est à religendo, id est, eligendo, vt ita Latinum videatur religio sicut eligio.

Tria sunt autē quę in religionis cultu ad cōlendū Deum in hominibus perquirūtur, id est fides, spes, caritas. In fide quid credendū, in spe quid sperandum, in caritate quid sit amandum.

Fides est, quia veraciter credimus id qd̄ nequaquā videre valeamus. Nā credere iā non possumus quod videmus. Propriē autē nomē fidei inde est dictū: si omnino fiat quòd dictū est, aut promissum. Et inde fides vocata ab eo quòd sit illud quòd inter vtrosq; placitū est, quasi inter Deum & hominem, hinc & fœdus.

Spes vocata quòd sit pes progredidēi, quasi, est pes. Vnde cōtrariū desperatio. dēst enim ibi pes, nullaq; progrediendi facultas est, quia dūm quisq; punctum amat, futuram gloriam nōn superat. Charitas Græcè: Latine dilectio interpretatur, quòd duo in se ligant. Nā dilectio à duobus incipit: quod est amor Dei & proximi. de qua Apostolus, Plenitudo inquit legis dilectio. Maior est autē hæc omnibus. quia q̄ diligit, & credit

& sperat. Qui autē nō diligit, quāuis multa bona faciat, frustra laborat. Omnis autē dilectio carnalis nō dilectio: sed magis amor dici solet. dilectionis autem nomen tantum in melioribus rebus accipi solet.

*De hæresi & schismate.*

**H**æresis Græcè ab electiōe vocatur, quod scilicet vnusquisq; id sibi eligat, qd̄ meli⁹ sibi esse videtur, vt philosophi Peripatetici, Academici, Epicurei & Stoici: vel sicut alij qui peruersum dogma cogitantes, arbitrio suo de Ecclesia recesserunt. Inde ergo hæresis dicta græca voce, ex interpretatione electionis quā quisq; arbitrio suo ad instituenda siue ad suscipienda quelibet ipse sibi eligit. Nobis verò nihil nostro ex arbitrio inducere licet: sed nec eligere quod aliqui de arbitrio suo induxerint. Apostolos autē Dei habemus auctores: qui nec ipsi quicquā ex suo arbitrio, qd̄ inducerēt elegerunt, sed acceptā à Christo disciplinā fideliter nationib. assignauerūt. Itaq; etiāsi angelus de cœlis aliter euangelizauerit: anathema vocabitur.

Seçta autē à sequēdo & tenēdo nominata. Nā festas dicimus habitus animorū, ac instituta circa disciplinā vel ppositū quē tenēdo sequūtur: lōge alia in religiōis cultu opinātes quā cæteri.

Schisma à scissura animorum nomē accepit. Eodē enim cultu eodēq; ritu credit ut ceteri: solo cōgregatiōis delectatur dissidio. Fit autē schisma cū dicūt homines, nos iusti sumus, nos sanctificamus inmundos, & cætera similia.

*\* Superinfla* Superfluitas dicta eo quod sit superflua, aut *\* Infla* superstatuta obseruatio. Alij dicunt à senibus, quia multis annis superstitēs per ætatē delirant & errāt superstitione quadā, nescientes quē vetera colant, aut quæ veterū ignari affiscunt. Lucretius autē superstitionem dicit superstantium rerū, id est cælestium & diuinorum quæ super nos stant: sed maledicit. Hæreticorum autem dogmata, vt faciliē possint agnosci: causas eorum vel nomina demonstrare oportuit.

*De hæresibus Iudæorum.*

**I**udæi cōfessores interpretātur. Multos enim ex ijs sequitur cōfessio: quos antea perfidia possidebat.

Hebræi transitores dicuntur. Quo nomine admonentur, vt de peioribus ad meliora transeant, & pristinos errores relinquant.

Pharisæi & Saducæi inter se cōtrarij sunt. Nā Pharisæi ex Hebræo in Latinū interpretantur Diuisci, eo qd̄ traditionū & obseruationū suarū quas illi *dytalogos* vocāt, iusticiā præferūt. Vnde & diuisci vocātur à populo, quasi per iustitiā.

Saducæi interpretantur iusti. vendicāt enim sibi quod non sunt: corporis resurrectionē negant, & animā interire cū corpore prædicant. Hi quinq; tantum libros legis recipiunt, prophetarum vaticinia respuunt.

*\* Effei.* Esnei dicūt ipsum esse Christum, qui docuit illos omnem abstinentiam.

Morbonei dicunt ipsum esse Christū, qui docuit illos in omni re sabbatizare.

*\* Genistei* dicti eo quod de genere Abraham esse se gloriantur. Nā cum in Babiloniā venisset popul⁹ Dei: pleriq; relinquētes vxores suas, Babilonicis mulierib. adhæserūt: quidā autē Israeliticis tantum cōiugijs cōtenti vel ex eis geniti, dū reuersi essent de Babilonia, diuiserunt se ab omni populo & assumpserunt sibi hoc nomen iactantiæ.

*\* Meristei* appellati eo quod separant scripturas, non credentes omnibus prophetis, dicētes alijs & alijs spiritibus illos prophetasse. *meris* enim Græcè, Latine pars dicitur.

Samaritæ dicti quod legē solam custodiunt. Nam prophetas non recipiunt.

Hemerobaptistæ, eo quod cotidie vestimenta sua & corpora lauent.

*De hæresibus Christianorum.*

**Q**uidam etiam hæretici qui de ecclesia recesserūt ex nomine autorum suorū nuncupantur. quidam verò ex causis quas eligentes instituerunt.

Simoniani dicti à Simone magicæ discipline perito, cui Petrus in Actibus apostolorū maledixit, pro eo quod ab Apostolis Spiritus sancti gratiā pecunia emere voluisset. Hi dicūt creaturā nō à Deo: sed à virtute quadā superna creatā.

Menandriani à Menandro magno discipulo Simonis nuncupati, qui modum nō à Deo, sed ab angelis factum esse asseruit.

Basilidiani à Basilide appellati, qui inter reliquas blasphemias passum Iesum abnegauit.

Nicolaitæ dicti à Nicolao diacono Ecclesiæ Hierosolymorū, qui cum Stephano & cæteris cōstitutus est à Petro: qui propter pulchritudinē relinquēs vxorē dixerat, vt qui vellet ea vteretur, versa est in stuprum talis consuetudo, vt inuicē cōiugia mutarentur. Quos Ioannes, in Apocalypsi improbat dicens. *Sed hoc habes, quia odisti facta Nicolaitarum.*

*\* Gnostici* ppter excellētiā scientiæ se ita appellare voluerūt. Animā naturā Dei esse dicūt, bonum & malū Deum suis dogmatibus fingunt.

Carpocratiani à Carpocrate quodam vocantur: qui dixit Christum hominē fuisse tantum, & de vtroq; sexu progenitum.

Cherinthiani à Cherintho quodā nuncupati. Hi inter cætera circumcisionē obseruāt: mille annos post resurrectionē in voluptate carnis futuros prædicant. Vnde & Græcè Chiliastæ: Latine Milliastæ sunt appellati.

Nazaræi dicti qui dum Christum qui à vico Nazarenus est appellatus filium Dei confiteantur: omnia tamen veteris legis custodiunt.

Ophitæ à colubro nominati sunt. Coluber enim Græcè *ophis* dicitur. Colunt enim serpentē, dicentes ipsum in paradysum induxisse virtutis cognitionem.

Valentiniani à Valentino quodā Platonico sectatore vocati: qui *ajōvas*, id est, secula quædam in originē Dei creatoris induxit: Christū quoq; de virgine nihil corporis assumpsisse, sed per eā quasi per fistulam transisse asseruit.

Apel



Apellitæ, quorum Apelles princeps fuit, qui creatorem angelum nescio quem gloriosum superioris Dei faciens Deum legis Israel: illum igneum affirmans.

Appellitæ quorū author Appelles, qui dixit Christum non Deum veritate, sed hominem in fantasia apparuisse.

Archontiaci à principibus appellantur, qui vniuersitatem quam Deus condidit: opera esse archangelorum defendunt.

Adamiani vocati, quod Adæ imitentur nuditatem. vnde & nudi orāt, & nudi inter se mares fœminæque conueniunt.

Cainiani proinde sic appellati, quoniā Cain adorant.

Sethiani nomen acceperunt à filio Adam, qui vocatus est Seth, dicentes eundem esse Christum.

Melchisedechiani vocati pro eo, quod Melchisedech sacerdotem Dei, non hominem fuisse, sed virtutem Dei esse arbitrantur.

Angeliçi vocati, quia angelos colunt.

Apostolici hoc sibi nomen ideo præsumpserunt, quod nihil possidēt propriū, nequaquam recipiant eos qui aliquid in hoc mundo vtūtur.

Cerdoniani à Cerdone quodam nominati, qui duo contraria principia asserunt.

Martionistæ à Martione Stoico philosopho appellati, qui Cerdonis dogma secutus, alterū bonum, alterum iustum Deum asseruit, tanquā duo principia creatoris & bonitatis.

Artoteritæ ab oblatione vocati. Panem enim & caseum offerunt: dicentes primis hominibus oblationem à fructibus terræ & à fructibus ouium fuisse celebratam.

Aquarij appellati, eò quod aquam solam offerunt in calice sacramenti.

Seueriani à Seuero exorti, vinum non bibunt: vetus Testamentum & resurrectionem non recipiunt.

Tatiani à Tatiano quodam vocati, qui & Encratitæ dicti, quia abominantur carnes.

Alogij vocantur tanquam sine Verbo. *ἀλόγος* enim Græcè verbum dicitur. Deum enim verbum non credunt, respueantes Iohannis euangelium & Apocalypsim.

Cataphrygijs nomen prouinciæ\* Cataphrygia dedit, quia ibi extiterunt authores eorum Montanus & Prisca & Maximilla. Hi aduentū spiritus sancti non in apostolis, sed in se traditum asserunt.

Cathari propter munditiam ita se nominauerunt. Gloriantes enim de suis meritis, negāt pœnitentibus veniam peccatorum: Viduas si nupserint, tanquā adulteras damnāt: Mundiores se cæteris prædicant. Qui nomen suum si cognoscere vellent, mundanos se potius quàm mundos vocarent.

Pauliani à Paulo Samosateno exorti sunt: qui dixit non semper fuisse Christum, sed à Maria sumpsisse initium.

Hermogeniani ab Hermogene quodam vo-

cati: qui materiam non natam introducēs, Deo non nato eam comparauit matremque elementorum & eam asseruit: quos Apostolus improbat, elementis seruientes.

Manichei à quodam Persa extiterunt: qui vocatus est Manes. Hic Manes duas naturas & substantias introduxit, id est, bonam & malam, & animas ex Deo quasi ex aliquo fonte manare asseruit. Testamentum vetus respuit: Nouum ex parte recipit.

Anomiani, id est, Latine sine lege dicuntur.

Antropomorphitæ dicti pro eo, quod simplicitate rustica Deum habere humana membra, quæ in diuinis libris scripta sunt, arbitrantur. *Ἀνθρωπομορφῖται* enim Græcè, Latine homo interpretatur: ignorantes vocem Domini qui ait: *Spiritus est Deus*. Incorporeus est enim, nec membris distinguitur: nec corporis mole censetur.

Éraclitæ ab Eraclio authore exorti. Monachos tantum recipiunt, coniugia respuunt, regna cœlorum paruulos habere non credunt.

Nouatiani à Nouato Romæ vrbs presbytero exorti: qui aduersus Cornelium cathedram pontificalem conatus inuadere, hæresim instituit, nolens apostatas recipere: & rebaptizans baptizatos.

Montani hæretici dicti, quod tempore persecutionis in montibus latuerunt: qua occasione à catholicæ Ecclesiæ corpore se diuiserunt.

Ebionitæ ab Ebione dicti: siue à paupertate. Christum enim per\* prophetam solum verum iustum putant effectum. Vnde competenter Ebionitæ pro paupertate intelligentiæ compellati sunt. Hi semiuidei sunt: & ita tenent Euangelium, vt legem carnaliter seruent: aduersus quos Apostolus ad Galatas scribens inuehitur.

Fotiniani à Fotino Gallogræciæ Sirmiæ episcopo nuncupati: qui Ebionitarum hæresim fuscitans: asseruit Christum à Maria per Ioseph nuptiali coitu fuisse conceptum.

Aetiani ab Aetio quodam nuncupati sunt. Hi offerre sacrificium pro defunctis spernunt.

Aetiani ab Aetio, quodam sunt vocati. Idemque Eunomiani, ab Eunomio quodam dialectico Aetij discipulo: ex cuius nomine magis innotuerunt: dissimilem Patri asserentes Filium & Filio Spiritum sanctum. Dicunt etiam nullum imputari peccatum in fide manentium.

Origeniani ab Origene authore exorti sunt, dicentes quod non possit Filius videre Patrem: nec Spiritus sanctus Filium. Animas quoque in mundi principio dicunt peccasse: & pro diuersitate peccatorum de cœlis vsque ad terras lapsas, diuersa corpora quasi vincula meruisse: eaque causa mundum factum fuisse.

Noetani à quodam Noeto vocati: qui dicebat Christum eundem esse & Patrem, & Spiritum sanctum: ipsamque Trinitatem in officiorum nominibus non in personis ac-

cupiunt. Vnde & Patripasiani vocantur: quia Patrem passum aiunt.

Sabelliani ab eodem Noeto pullulasse dicuntur: cuius discipulum perhibent fuisse Sabellium: ex cuius nomine maximè innotuerunt. Vnde & Sabelliani vocati sunt. Hi vnam personam Patris & Filij & Spiritus sancti astruunt.

Arriani ab Ario Alexandrino presbytero orti sunt, qui coæternum Patri Filium non agnoscens: diuersas in Trinitate substantias asseruit: contra illud quod ait Dominus, dicens: *Ego & Pater vnum sumus*.

Macedoniani à Macedonio Constantinopolitano Episcopo dicti sunt: negantes Deum esse Spiritum sanctum.

Apollinariæ ab Apollinare vocati sunt, dicentes, Christum corpus tantummodo sine anima suscepisse.

Antidicomaritæ appellati sunt, pro eo quòd Mariæ virginitati contradicunt: asserentes eam post Christum natum viro suo commixtam.

Metangismonitæ ideo tale nomen acceperunt: quia *ἄσμος* vas dicitur. Asserunt enim esse in Patre Filium, tanquā vas minus inter vasa maius.

Patriciani à quodā Patricio nuncupati sunt, qui substantiam humanæ carnis à diabolo conditam dicunt.

Coliuthani à quodam Coliutho nominati, qui dicunt, Deum non facere malum: contra illud quod scriptum est: *Ego Dominus creans 30 mala*.

Floriani à Florino, qui e contrariò dicunt Deum creasse mala: contra id quod scriptum est: *Fecit Deus omnia bona*.

Donatistæ à Donato quodam Afro nuncupati, qui de Numidia veniens totam penè Africam sua persuasione decepit: asserens minorem Patre Filium, & minorem Filio Spiritum sanctum: & rebaptizans catholicos.

Bonosiani à Bonoso quodam Episcopo exorti produntur: qui Christum filium Dei adoptiuum non proprium asserunt.

\* Circumciliones.

\* Circumciliones dicti, eò quòd agrestes sunt: quos Cotopitas vocant supradictæ hæresis habentes doctrinam. Hi amore martyrij semetipsos perimunt, vt violenter de hac vita discedentes martyres nominentur.

Priscillianistæ à Priscilliano vocati: qui in Hispania ex errore Gnosticorum & Manicheorum, permixtum dogma composuit.

\* Constantio persequente  
\* in catholicam redire de-  
legerunt

Luciferiani à Lucifero Sirmis Episcopo, qui cōtra Episcopos catholicos, qui \* Constantij persecutione perfidiæ Arrianorum consentientes erant, & postea correcti \* redire in catholicam delegerunt, damnantes, siue quòd crediderant, siue quòd se credidisse simulauerant: quos Ecclesia catholica materno recipit sinu: tanquam Petrum post fletum negationis. Hanc illi matris charitatem superbè accipientes: eoque recipere nolentes à communione recesserunt: & cum ipso Lucifero authore suo, qui manè oriebatur cadere meruerunt.

Iouinianistæ à Iouiniano quodam monacho dicti: asserentes nullam nuptiarum & virginum esse distantiam: nullumque inter abstinentes & simpliciter epulantes esse discrimen.

Eluidiani ab Eluidio nominati: qui dicunt post natum Christum, alios Mariam filios de viro Ioseph peperisse.

Paterniani à Paterno quodam exorti, qui inferiores corporis partes à diabolo factas opinantur.

Arabici nuncupati, eò quòd in Arabia exorti sunt, dicentes animam cum corpore mori, atque in nouissimo die vtrumque resurgere.

Tertullianistæ dicti à Tertulliano presbytero Africanæ provincie, ciuitatis Carthaginensis, animam immortalē esse, sed corpoream prædicantes: & animas hominum peccatorum post mortem in dæmones verti putantes.

*Τεσσαρεςκαιδεκαδιηται* dicti, quòd xiiij luna pascha cum Iudæis obseruandū contendunt. nam *τεσσαρες* quatuor, *δεκα* decem significat.

Nyctages à somno nuncupati, quòd vigilias noctis respuant: superstitionem esse dicentes: iura temerare diuina, qui noctem ad requiem tribuit.

Pelagiani à Pelagio monacho exorti. Hi liberum arbitrium diuinæ gratiæ anteponunt, dicentes sufficere voluntatem ad implenda iussa diuina.

Nestoriani à Nestorio Constantinopolitano Episcopo nuncupati, qui beatam virginem Mariam, non Dei, sed hominis tantummodo asseruit genitricem: vt aliam personam carnis: aliam faceret Deitatis: neque vnum Christum in verbo Dei & carne credidit, sed separatim atque seiunctim alterum filium Dei: & alterum hominis prædicauit.

Eutyhiani dicti ab Eutyche Constantinopolitano abbate, qui Christum post humanam assumptionem negauit existere de duabus naturis, sed solam in eo asseruit diuinam naturam esse.

Acephali dicti, id est, sine capite, quæ sequuntur heretici. Nullus enim eorum reperitur author à quo exorti sint. Hi trium Chalcedonensium capitulorum impugnatores duarum in Christo substantiarum proprietatem negant, & vnam in eius persona naturam prædicant.

Theodosiani & Gaianitæ, à Theodosio & Gaiano appellati, qui temporibus Iustiniani principis in Alexandria populi peruersi electione vno die sunt ordinati Episcopi. Hi errores Eutichetis & Dioscori sequētes, Chalcedonense conciliū respuunt: ex duabus vnā in Christo naturam asserunt, quam Theodosiani corruptam: Gaianitæ incorruptam contendunt.

Gnoitæ & Tritheitæ à Theodosianis exorti sunt, ex quibus Gnoitæ ab ignoratiā dicti: quia peruersitate à qua exorti sunt, id adiiciūt, quòd Christi diuinitas ignoret futura, quæ sunt scripta de die & hora nouissima: non recordantes Christi personam in Esaia loquentis: dies iudicij in

dicij in corde meo. Tritheitē verò vocati, quòd sicut tres personas in Trinitate : ita quoque tres asserunt deos esse, contra illud quod scriptum est : *Audi Israel, Dominus Deus tuus, Deus vnus est.*

Sunt & aliæ hæreses sine auctore & sine nominibus : ex quibus aliæ triformem putant Deum esse : aliæ Christi diuinitatem passibilem dicunt : aliæ Christi de Patre natiuitati initium temporis dant : aliæ liberationem hominum a pud inferos factam Christi descensionem non credunt : aliæ animam imaginem Dei negant : aliæ animas conuertri in dæmones & in quæcunque animalia existimant : aliæ de mundi statu dissentiant : aliæ innumerabiles mundos opinantur : aliæ aquam Deo coeternam faciunt : aliæ nudis pedibus ambulant : aliæ cum hominibus non manducant.

Hæ sunt hæreses aduersus catholicam fidem exortæ, & ab apostolis & à sanctis Patribus vel Concilijs prædamnatæ : quæ dum in se multis erroribus diuisæ, inuicem sibi dissentiant : cõmuni tamen nomine aduersus ecclesiam Dei conspirant. Sed & quicunque aliter Scripturam sacram intelligit quàm sensus Spiritus sancti flagitat, à quo conscripta est : licet de Ecclesia non recesserit, tamen hæreticus potest appellari.

*De Philosophis gentium.*

**P**hilosophi Græca appellatione vocantur, qui Latine amatores sapientiæ interpretantur. Est enim Philosophus qui diuinarum & humanarum rerum scientiam habet : & omnem bene viuendi tramitem tenet. Nomen Philosophorū primū à Pythagora fertur exortum. Nam dum antea Græci veteres sophistas, id est, sapientes aut doctores sapientiæ semetipsos iactantius nominarent : iste interrogatus, quid profiteretur : verecundo nomine philosophum, id est, amatorem sapientiæ se esse respondit : quoniam sapientem profiteri arrogantissimum videbatur. Ita deinceps posteris placuit : vt quâlibet de rebus ad sapientiam pertinentibus doctrina quisque vel sibi vel alijs videretur excellere : non nisi philosophus vocaretur. Idem autem philosophi triplici genere diuiduntur : nam aut Physici sunt, aut Ethici, aut Logici.

Physici dicti, quia de naturis tractant. Natura quippe φυσικῆ Græcè vocatur.

Ethici, quia de moribus disputant. Mos enim ἠθικὸς apud Græcos appellatur.

Logici autem, quia in naturis & moribus rationem adiungunt. Ratio enim λογικὴ dicitur. Diuisi sunt autem Ethici in hæresibus suis : habentes quidam nomina ex auctoribus vt Platonici, Epicurei, Pythagorici : alij à locis conuenticulorum, & stationum suarum, vt Peripatetici, Stoici, Academici.

Platonici à Platone philosopho dicti. Hi enim animarum creatorem esse Deum, corpo-

rum angelos asserunt : & post multos annorum circulos in diuersa corpora redire animas dicunt.

Stoici à loco dicti. Porticus enim fuit Athenis, quam Pissianactia appellabant : in qua pictæ erant gesta sapientium, atque virorū fortium historiarum. In hac porticu sapientes philosophabantur, ex qua & Stoici dicti sunt. Græcè enim porticus *στωα* dicitur. Hanc sectam primus Zeno instituit. Hi negant sine virtute effici quemquam beatum. Omne peccatū vniforme esse asserunt, dicentes sic : Ille nocens erit, qui paleas furatus fuerit, quàm qui aurum : qui mergum occiderit, quàm qui equum. Nō enim animal crimen, sed animus facit. Hi etiam animam cum corpore perire dicunt. Animam quoque virtutē continentiam esse negant : affectat gloriā æternam, cum se fateantur non esse æternos.

Academici appellati à villa Platonis academia Athenarum, vbi idem Plato docebat. Hi omnia incerta opinantur : sed sicut fatendum est multa incerta & occulta esse, quæ Deus voluit excedere hominis intelligentiā : sic tamen plurima esse, quæ possint & \* sensus penetratione comprehendi. Hanc sectam Archesilaus Cyrenaicus philosophus repperit : cuius sectator fuit Democritus, qui dixit tanquam in puteo alto, ita vt nullus fundus sit : ita in occulto iacere veritatem.

Peripatetici à deambulatione dicti, eo quòd Aristoteles author eorum deambulans disputare solitus esset. Hi dicunt quandam particulam animæ esse æternam : de reliquo magna ex parte mortalem.

Cynici ab immunditia impudentiæ nuncupati. Contra humanam enim verecundiam in propatulo coire cum coniugibus eis mos erat : censentes licitum honestumque esse palam cum vxoribus concumbere, quia coniugium iustum est, publicè id prædicantes agendum esse, vt canes in vicis vel plateis. Vnde & à canibus, quorum vitam imitabantur, etiam vocabulum : nomenque traxerunt.

Epicurei dicti ab Epicuro quodam philosopho amatore vanitatis non sapientiæ, quem etiam ipsi philosophi porcum nominauerunt : quasi \* volutans in cæno carnali, voluptatem corporis summum bonum asserens : qui etiam dixit nulla prouidentia diuina instructum esse aut regi mundum : sed originē rerum atomis, id est, insecabilibus ac solidis corporibus assignauit : quorum fortuitis concursu vniversa nascantur & nata sint. Asseruit tamen Deum nihil agere : omnia constare corporibus, animam nihil aliud esse quàm corpus. Vnde & dixit : *Non ero postea quàm mortuus fuero.*

Gymnosophistæ nudi per opacas Indiæ solitudines perhibentur philosophari, adhibentes tantum genitalibus tegmina. *γυμνῶς* enim eo dictum est, quòd iuuenes nudi exercentur in campo, vbi pudenda sola tantum se operiunt. Hi & à generando se cohibent.

\* sensibus  
capi, & ratione

\* volutans



Theologi autem idem sunt qui & Physici. dicti autem Theologi: quoniam in scripturis suis de Deo dixerunt. quorum varia constat opinio, quid Deus esset dum quærerent. Quidam enim corporeo sensu hunc visibilem mundum ex quatuor elementis Deum esse dixerunt: ut Dionysius Stoicus. Alij verò spiritualiter intellexerunt mentem esse Deum: ut Thalès Milesius. Quidam animum in omnibus commanentem, & lucidum, ut Pythagoras. Quidam Deum sine tempore incommutabilem, ut Plato. Quidam mentem solutam, ut Cicero. Quidam & spiritum & mentem, ut \* Varro. Inuentum enim solummodo Deum non ut inuenerunt exposuerunt: quia euauerunt in cogitationibus suis. Dicentes enim se esse sapientes stulti facti sunt. Platonici quidem Deum curatorem & arbitrum & iudicē asserunt. Epicurei otiosum & inexercitatum. De mundo autē Platonici affirmant incorporalē. Stoici corporalē. Epicurus atomis. Pythagoras ex numeris. Eracritus ex igne. Vnde & Varro ignē mundi animum dicit. proinde quod in mundo ignis omnia gubernet: sicut animus in nobis. Quam vanissimè: *Qui cum est, inquit, in nobis, ipsi sumus: cum exit, emorimur.* Ergo & ignis cum de mundo per fulgura proficiscitur, mundus emoritur. Hi philosophorum errores etiā apud Ecclesiam induxerunt hæreses. Inde *zélotes* & formę nescio quę inde apud Arium Trinitas nominis, & apud Valentinum, Platonius furor. Inde Martionis Deus melior de tranquillitate: à Stoicis enim venerat, & ut anima interire dicatur, Epicurus obseruatur: & ut carnis resurrectio negetur, de vana omnium philosophorum schola sumitur: & ubi materia cum Deo æquatur, Zenonis disciplina est: & ubi quid de igneo Deo legitur, Eracritus interuenit. Eadem materia apud hereticos & philosophos volutatur, idem & retractatus implicatur.

#### De Poetis.

Poetæ vnde sint dicti, sic ait Tranquillus: Cum primū homines exuta feritate rationem vitæ habere cepissent, seq; ac deos suos nosse, cultum modicum, ac sermonē necessarium commenti sibi vtriusque magnificentiam ad religionem deorum suorum excogitauerunt. Igitur ut templa illis domibus pulchriora, & simulacra corporibus ampliora faciebant: ita eloquio etiā quasi augustiore honorandos putauerunt, laudesq; eorum & verbis illustrioribus & iocundioribus numeris extulerunt. Id genus quia forma quadam efficitur, quæ *ποίησις* dicitur: poema vocitatum est, eiusque fictores, poetæ.

Vates à vi mentis appellatos Varro auctor est: vel à viendis carminibus, id est, flectendis, hoc est, modulandis: & proinde poetæ Latine vates olim: & scripta eorum vaticinia dicebantur, quod vi quadā, & quasi vesania in scribendo commouerentur: vel quod modis verba con-

necterent: Viere enim antiquis pro vincere potentibus, etiam per furorem.

Diuini eodē erant nomine: quia & ipsi quoque pleraque versibus efferebant.

Lirici poetæ dicti *λύριον* —, id est, à varietate carinim. Vnde & lira dicta.

Tragœdi dicti, quod initio canentibus præmium erat hircus, quem Græci *τράγων* vocant. Vnde & Horatius:

*Carminē qui tragico vilem certauit ob hircum.*

Iam dehinc sequentes tragici multum honorem adepti sunt, excellentes in argumentis fabularum ad veritatis imaginem fictis.

Comœdi appellati siue à loco, quia circum pagos agebant: quos Græci *κῶμος* vocant: siue à comessatione. Solebāt enim post cibū homines ad eos audiendos venire. Sed comici priuatum hominum prædicant acta: tragici verò res publicas & regum historias. Item tragicorum argumenta ex rebus luctuosis sunt: comicorum ex rebus lætis.

Duo sunt autem genera comicorum, id est, veteres & noui. Veteres, qui & ioco ridiculares extiterunt, ut Plautus, Actius, Terentius. Noui qui & Satyrici, à quibus generaliter vitia carpuntur, ut Flaccus, Persius, Iuuenalis, & alij. Hi enim vniuersorum delicta corripiunt: nec vetabatur eis pessimum quenque describere: nec cuiuslibet peccata moresque reprehendere. Vnde & nudi pinguntur, eo quod per eos vitia singula denudentur.

Satyrici autem dicti, siue quod pleni sint omni facundia: siue à saturitate & copia. De pluribus enim simul rebus loquuntur: seu ab illa lance quæ plena diuersis frugum vel pomorum generibus ad templa gentilium solebat deferri: aut à satyris nomen dictum: qui multa habet, \* ea quæ per violentiam dicuntur.

Quidam autem poetæ Theologi dicti sunt: quoniam de dijs carmina faciebant.

Officium autem poetæ in eo est, ut ea quæ verè gesta sunt in alias species obliquisfigurationibus cum decore aliquo conuersa transducant. Vnde & Lucanus ideo in numero poetarum non ponitur, quia videtur historias composuisse non poema. Apud poetas autem tres characteres sunt dicendi: vnus in quo tantum poeta loquitur, ut est in libris Virgilij Georgicorum: Alius dramaticus, in quo nusquam poeta loquitur, ut est in Comædijs & Tragœdijs mixtus, ut est in Æneide. Nam Poeta illic & introductæ personæ loquuntur.

#### De Sybillis.

Sybillæ generaliter dicuntur omnes fœminæ vates lingua Græca. Nam οἶος Æolico sermone Deum, *Θούλη* Græci mentem nuncupant, quasi Dei mentem. Proinde igitur, quia diuinam voluntatem hominibus interpretari solebant, Sybillæ nominatæ sunt. sicut enim omnis vir prophetans vel vates dicitur, vel propheta:

\* ea quæ per violentiam dicuntur.

pheta: ita omnis fœmina prophetans Sibylla vocatur. Quod nomen ex officio, non ex proprietate vocabuli est.

Decem autem Sibyllæ à doctissimis auctoribus traduntur fuisse: quarum prima de Persis fuit: secunda Lybica: tertia Delphica in templo Delphici Apollinis genita, quæ ante Troiana bella vaticinata est: eiusque plurimos versus operi suo Homerus inseruit: quarta Cimmeria in Italia: quinta Erythræa nomine Erophyla in Babylone orta, quæ Græcis Ilium petentibus vaticinata est periturâ esse Troiam, & Homerum mendacia scripturum. Dicta autem Erythræa, quia in eadem insula, eius inuenta sunt carmina: sexta Samia, quæ Samonote dicta est à Samo insula, unde fuit cognominata: septima Cumana nomine Amalthea, quæ nouem libros attulit Tarquinio Prisco, in quibus erant decreta Romana conscripta. Ipsa est & Cumæa, de qua Virgilius:

*Ultima Cumæi venit iam carminis ætas.*

Dicta autem Cumana à ciuitate Cumis, quæ est in Campania, cuius sepulchrum in Sicilia adhuc manet: octaua Hellepontia in agro Troiano nata, quæ scribitur Solonis & Cyri fuisse temporibus: nona Phrygia, quæ vaticinata est Ancyra: decima Tiburtina nomine Albunea. Quarum omnia carmina efferuntur: in quibus de Deo & de Christo, & gentibus multa scripsisse manifestissimè comprobatur. Celebrior autem inter ceteras ac nobilior Erythræa perhibetur:

#### De Magis.

**M**agorum primus Zoroastes rex Bactrianorum extitit, quem Ninus rex Assyriorum prælio interfecit: de quo Aristoteles scribit, quod vices centum millia versuum ab ipso condita indicij voluminum eius declarentur. Hanc artem multa post secula Democritus ampliauit: quando & Hippocrates medicinæ disciplina effloruit. Apud Assyrios autem magicæ artes copiosæ sunt testante Lucano:

*— quis noscere \* fibra*

*Facta queat, quis prodat aues, quis fulgura celi  
Seruet, & Assyria scrutetur sidera curn?*

Itaque hæc vanitas magicarum artium ex traditione angelorum malorum in toto terrarum orbe plurimis seculis valuit. Per quandam scientiam futurorum & inferiorum, & inuocationes eorum inuenta sunt aruspicia, augurationes, & ipsa quæ dicuntur oracula & necromantia. Nec mirum de magorum præstigijs: quorum in tantum prodire maleficiorum artes, ut etiam Moyse simillimis signis resisterent, vertentes virgas in dracones: aquas in sanguinem.

Fertur & quædam maga famosissima Circe: quæ socios Ulyssis mutauit in bestias. Legitur & de sacrificio, quod Arcades Deo suo Lyco immolabant, ex quo quicumque superent, in bestiarum formas conuertebantur. Hinc apparet, non esse in totum dubium quod nobilis ille

poeta scripsit de quadam fœmina, quæ magicis artibus excellebat:

*Hæc, inquit, se carminibus promittit soluere mætes  
Quas velis, aut alijs dâras immittere curas.  
Sistere aquam fluuijs, & vertere sidera retrò,  
Nocturnosq; ciet manes, mugire videbis  
Sub pedibus terram, & descendere montibus ornos.*

Quid plura? Si credere fas est, de Pythiâ, ut prophetæ Samuelis animam de inferni abditis euocaret, & viuorum præsentaret conspectibus, si tamen animam prophetæ fuisse credamus, & non aliquam phantasticam illusionem fatanæ fallacia factam.

Prudentius quoque de Mercurio sic ait:

*Traditur extinctas sumpto moderamine virgæ  
In lucem reuocasse animas. —  
Aut alios damnaſſe neci —*

Et post paululum adiecit:

*Murmure nam magico tenues excire figuras;  
Atq; sepulchrales scire incantare fauillas.  
Vita iridem spoliare alios ars noxia nouit:*

Magi sunt qui vulgò malefici ob facinororum magnitudinem nuncupantur. Hi & elementa concutiunt, turbant mentes hominum, ac sine vilo veneni haustu violentia tantum carminis interimunt. Unde & Lucanus:

*Mens hausti nulla sanie polluta veneni  
Incantata perit —.*

Dæmonibus enim accitis audent ventilare: ut quisque suos perimat malis artibus inimicos. Hi etiam sanguine vtuntur & victimis, & sæpe contingunt corpora mortuorum:

Necromantici sunt: quorum præcantationibus videntur resuscitati mortui diuinare, & ad interrogata respondere. Necromantia enim Græcè mortuus. *Μαντεία* diuinatio nuncupatur: ad quos suscitandos, cadaueri sanguis adicitur. Nam amare dæmones sanguinem dicunt. Ideoque quoties necromantia fit: cruor aqua miscetur, ut colore sanguinis facilius prouideatur.

Hydromantij ab aqua dicti. Est enim hydromantia in aquæ inspectione umbras dæmonum euocare, & imagines vel ludificationes eorum videre, ibique aliqua ab eis audire, ubi adhibito sanguine etiam inferos perhibentur sciscitari. Quod genus diuinationis à Persis dicitur allatum: Varro dicit diuinationis quatuor esse genera, terram, aquam, aëtem & ignem. Hinc geomantiam, hydromantiam, aeromantiam, pyromantiam dictam constat:

Diuini dicti, quasi deo pleni: diuinitate enim se plenos \* assimulant & astutia quadam fraudulenta hominibus futura coniectant. *\* simulans*

Duo sunt autem genera diuinationis: ars & furor.

Incantatores dicti sunt, qui artem verbis peragunt.

Arioli vocati propter quod circa aras idolorum nefarias preces emittunt, & funesta sacrificia offerunt: ipsæque celebritatibus dæmonum responsa accipiunt.

Aruspices nuncupati, quasi horarum inspectato-

res: dies enim & horas in agendis negocijs operibusq; custodiunt, & quid per singula tempora obleruare debeat homo, intendunt. Hi etiam exta pecudum inspiciunt, & ex eis futura prædicunt.

Augures verò sunt qui volatus auium & voces intendunt, aliasque signa rerum vel observationes improuistas hominibus occurrentes, ijdem & auspices. Nam auspicia sunt quæ iter facientes obseruant.

Dicta sunt autem auspicia, quasi auium aspiciat: & auguria, quasi auium garria, hoc est, auium voces & linguæ. Item augurium quasi auigerium quod aues gerunt.

Duo sunt autem genera auspiciorum: vnum ad oculos: alterum ad aures pertinens. Ad oculos scilicet volatus: ad aures, vox auium.

Pythones à Pythio Apolline dictæ, quod is auctor fuerit diuinandi.

Astrologi dicti, eo quod in astris auguriantur.

Genethliaci appellati propter natalium considerationem dierum. Geneses enim hominū per duodecim cæli signa describunt, siderumq; cursu nascentium mores, actus & euentus prædicare conantur, id est, quis quali signo fuerit natus, aut quem effectum habeat vitæ qui nascitur. Hi sunt qui vulgò Mathematici vocantur: cuius superstitionis genus Constellationes Latini vocant, id est, notationes siderum, quomodo se habeat cum quisque nascitur. Primum autem ijdem stellarum interpretes magi nuncupabantur: sicut de his legitur qui Euangelio natum Christum annunciauerunt, postea hoc nomine soli Mathematici. Cuius artis scientia vsque ad Euangelium fuit concessa, vt Christo edito nemo exinde natiuitatem alicuius de cælo interpretaretur.

Horoscopi dicti, quod horas natiuitatis hominum speculantur dissimili & diuerso fatu. Sortilegi sunt qui sub nomine fictæ religionis per quasdam quas sanctorum sortes vocat, diuinationis scientiam profitentur, aut quarumcunq; scripturarum inspectione futura promittunt.

Salifatores vocati sunt, quia dum eis membrorum quæcunque partes salierint, aliquid sibi exinde prosperum seu triste significare prædicunt. Ad hæc omnia pertinent & ligaturæ execrabilium remediorum, quæ ars medicorum condemnat: siue in præcantationibus, siue in characteribus, vel in quibuscunque rebus suspendendis atque ligandis. In quibus omnibus ars dæmonum est ex quadam pestifera societate hominum & angelorum malorum exorta. Vnde cuncta vitanda sunt à Christiano, & omni penitus execratione repudianda atque damnanda.

Auguria autem auium, Phryges primi inuenerunt.

Præstigium verò Mercurius primus dicitur inuenisse. Dictum autem præstigium, quod

perstringat aciem oculorum.

Aruspiciam artem primus Etruscis tradidisse dicitur quidam Stages. Hic ex horis aruspiciam dictauit: & postea non apparuit. Nam dicitur fabulosè arante quodam rustico subito hunc ex glebis exiliuisse & aruspiciam dictasse, quâ die & mortuus est. Quos libros Romani ex Etrusca lingua in propriam mutauerunt.

#### De paganis.

Pagani ex pagis Atheniensium dicti vbi exorti sunt. Ibi enim in locis agrestibus & pagis gentiles lucos idolaque statuerunt, & à tali initio vocabulum pagani fortiti sunt.

Gentiles sunt, qui sine lege sunt, & nondum crediderunt. dicti autem gentiles, quia ita sunt vt fuerunt geniti, id est, sicut in carne descendunt sub peccato, scilicet idolis feruientes: & necdum regenerati. Proinde gentiles primitus nuncupantur: ipsi dicuntur Græcè Ethnici. Ethnici enim ex Græco in Latinum interpretantur gentiles. Idem enim Græcè gens dicitur. Post fidem autem non debent vocari gentes, siue gentiles, hi qui ex gentibus credunt: sicut post fidem dici iam non potest Iudæus, testante Paulo apostolo, & dicente iam Christianis: Quoniam cum gentes essetis, hoc est, infideles.

Apostatæ dicuntur, qui post baptismum Christi susceptum ad idolorum cultum & sacrificiorum contaminationes reuertuntur. Est autem nomen Græcum.

#### De dijs gentium.

Vos autem pagani deos asserunt, homines olim fuisse produntur: & pro vniuscuiusque vita vel meritis coli apud suos post mortem cœperunt, vt apud Egyptum Isis: apud Cretam Iouis: apud Mauros Iuba: apud Latinos Faunus: apud Romanos Quirinus. Eodem quoque modo apud Athenas Minerva: apud Samum Iuno: apud Paphos Venus: apud Lemnos Vulcanus: apud Naxos Liber: apud Delos Apollo. In quorum etiam laudibus accesserunt poetæ, & compositis carminibus in cælum eos sustulerunt. Nam quorundam inuentiones artium cultu peperisse dicuntur, vt Esculapio medicina, Vulcano fabrica. Ab actibus autem vocantur, vt Mercurius, quod mercibus præest: Liber à libertate. Fuerunt etiam & quidam viri fortes aut urbium conditores: quibus mortuis homines, qui eos dilexerunt, simulachra finxerunt: vt haberet aliquod ex imaginū contemplatione solatium: sed paulatim hunc errorem persuadentibus dæmonibus, ita in posteris constat irrepsisse, vt quos illi pro sola nominis memoria honorauerunt, successores deos existimarent atque colerent.

Simulachrorum vsus exortus est, cum ex desiderio mortuorum constituerentur imagines vel effigies, tanquam in cælum receptæ, pro quibus



quibus se in terris dæmones colendi supposuerunt, & sibi sacrificari à deceptis & perditis persuaferunt. Simulachra autem à similitudine nuncupata, eò quòd manu artificis ex lapide aliãve materia eorum vultus imitantur, in quorum honorem finguntur. Ergo simulacra, vel pro eò quòd sunt similia: vel pro eò quòd simulata atq; conficta, vnde & falsa sunt. Et notandum quòd Latinus sermō sit, & nō Hebræus. Apud eos enim idolum siue simulacrum Ismael dicitur. Iudæi dicunt quòd Ismael primū simulacrum luto fecerit. Gentiles autem primū Prometheū simulacrā hominū de luto finxisse perhibēt: ab eoq; nata esse artē simulacra & statuas fingendi. Vnde & poetæ ab eo homines primū factos esse confingunt figuratē propter effigies. Apud Græcos autem Cecrops sub quo primū in arce oliua orta est, & Atheniensium vrbs ex Miuernę appellationē nomen sortita est. Hic primus omnium Iouem appellauit: simulacra reperit, aras statuit, victimas immolauit: nequaquā istiusmodi rebus in Græcia vnquam visis.

Idolatria idolorū seruitus siue cultura interpretatur. Nam *ἰδολεία* Græcè, Latine seruitus dicitur: quę quantū ad veram religionem attinet, non nisi vni & soli Deo debetur. Hanc sicut impia superbia siue hominum, siue dæmonum sibi exhiberi vel iubet vel cupit: ita pia humilitas vel hominum vel angelorū sanctorū sibi oblatam recusat, & cui debetur ostendit. Idolum autem est simulacrum quod humana effigie factum & consecratum est: iuxta vocabuli interpretationem. *ἰδολον* enim Græcè formam sonat; & ab eo per diminutionem idolum deductum: quod apud nos formulā facit. Igitur omnis forma vel formula idolum se dici exposcit. Inde idolatria omnis circa idolum famulatus & seruitus. Quidam verò Latine ignorantes, Græcè imperitè dicūt; idolum ex dolo sumpsisse nomen, quòd diabolus creaturæ cultum diuini nominis inuexit.

Dæmonas à Græcis dictos aiunt, quasi *δαίμονας*, id est peritos ac rerum præscios. Præsciunt enim futura multa: vnde & solent resposā aliqua dare. Inest enim illis cognitio rerum plusquam infirmitati humanæ: partim subtilioris sensus acumine, partim experientia longissimæ vitæ: partim per Dei iussum angelica reuelatione. hi corporum aereorū naturā vigent. Antē transgressionē quidem cœlestia corpora gerebāt. Lapsi verò, in aereā qualitatem cōuersi sunt: nec aeris: illius puriora spatia, sed ista caliginosa tenebāt. *permissi* nēre \* perpersi sunt, qui eis quasi carcer est vsq; ad tempus iudicij. Hi sunt præuicinatores angeli: quorum princeps diabolus est.

Diabolus Hebraicè dicitur deorsum fluens: quia quietus in cœli culmine stare cōtemsit: sed superbie pondere deorsum corruens cecidit. Græcè verò diabolus criminator vocatur, vel quòd crimina quę ipse illicit ad Deum referat: vel quia electorum innocentiam criminibus accuset fictis: vnde & in Apocalypsi voce angeli-

ca dicitur: *Proiectus est accusator fratrum nostrorum qui accusabat illos in conspectu Dei nostri die ac nocte.* Satanas in Latinū sonat aduersarius siue transgressor. Ipse enim est aduersarius, qui est veritatis inimicus: & semper sanctorū virtutibus contraire nititur. Ipse & transgressor, quia præuicator effectus in veritate qua conditus est, non stetit. Idem & tentator, quia tentandam iustorum innocentia postulat: sicut in Iob scribitur.

Antichristus appellatur, quòd contra Christum venturus est: non quomodo quidam simplices intelligunt: Antichristū ideo dictū, quòd ante Christum venturus sit, & post eum veniat Christus: Non sic, sed antichristus Græcè dicitur: quod est Latine contrarius Christo. *ἀντι* enim Græcè in Latinū contra significat. Christū enim se mentietur dum venerit, & contra eum dimicabit: & aduersabitur sacramentis Christi, vt veritatis eius euangelium soluat. Nam & templum Hierosolymis reparare, & omnes veteris legis ceremonias restaurare tentabit. Sed & ille Antichristus est qui negat esse Dominum Christum. Cōtrarius enim Christo est. Omnes enim qui exeunt de Ecclesia & ab vnitae fidei præcitantur, & ipsi Antichristi sunt.

Bel, idolum Babylonium est, quod interpretatur vetus. fuit enim hic Belus pater Nini primus rex Assyriorum, quem quidam Saturnum appellant: quod nomen & apud Assyrios & apud Afros postea cultū est: vnde & lingua Punica \* Bal Deus dicitur. Apud Assyrios autem Bel vocatur, quadam sacrorum suorum ratione, & Saturnus & sol.

Beelzebōr interpretatur simulacrum ignominiae. Idolum enim fuit Moab cognomento Baal super montem Fégor: quem Latini Priapū vocant, deum horarū. Fuit enim de Lapso ciuitate Hellepōti, de qua pulsus est, & propter virilis membri magnitudinem in numerū deorum suorum eum Græci transtulerunt, & in nomine sacrauerunt hortorum: vnde & dicitur præesse hortis, propter eorum fecunditatem.

Beelzebub idolum fuit Accaron, quod interpretatur vir muscarū. Zebub autem musca vocatur. Spurcissimum igitur idolum, ideo vir muscarum vocatur, propter sordes idololatriæ: siue propter immunditiam.

Belial sine iugo: Belial Hebraicè bel dicitur, idolum Niniuitarum.

Behemoth ex Hebræa voce in Latinam linguam animal sonat: propter quod de excelsis ad terrena cecidit, & pro merito suo vt animal brutum effectus sit. Ipse est & Leviathan, id est, serpens de aquis, quia in huius seculi mari, volubili versatur astutia. Leviathan autem interpretatur additamentum eorū, quorum scilicet, nisi hominum: quibus in paradiso semel per culpam præuicationis intulit mortem, & hanc vsque ad æternam mortem, quotidie persuadendo \* adducit vel extendit.

Quædam autē nomina deorum suorum gentile sper vanas fabulas ad rationes Physicas co-

\* Baal

\* adiciis

nantur traducere: eaque in causis elementorum composita esse interpretantur: sed hoc à poetis totum fictum est, ut Deos suos ornarent aliquibus figuris: quos perditos ac dedecoris infamia plenos fuisse historię consentitur. Omnino enim fingendi locus vacat; ubi veritas cessat.

Saturnus origo deorum & totius posteritatis à paganis designatur. Hunc Latini à saty appellatum ferunt, quasi ad ipsum saty omnium perineat rerum, vel à temporis longitudine, quod saturaretur annis. Vnde eum Græci *Σάτυρος* nomen habere dicunt, id est, tempus, quod filios suos fertur deuorasse, hoc est, annos, quos tempus produxerit in se reuoluit, vel eò quod semina vnde oriuntur iterum redeunt. Hunc Cæli patris abscondisse genitalia dicunt, quia nihil in cælo de seminibus nascitur. Falcem tenet, inquit, propter agriculturam significandam: vel propter tempora & annos quod in se redeant, vel propter sapientiam quod intus acuta sit. In aliquibus autem ciuitatibus Saturno liberos suos gentiles immolabant: quia Saturnum pœtæ liberos suos deuorasse solitum tradiderunt.

Iouis fertur à iuuando dictus; & Iupiter quasi iuvans pater, hoc est; omnibus præstans. Hunc & priuato titulo Iouem optimum dixerunt, dum fuisset incestus in suis: impudicus in extraneis, quem modò taurum fingunt propter Europæ raptum: fuit enim in naui cuius insigne erat taurus, modò Danaes per imbrem aureum appetisse concubitum: ubi intelligitur pudicitiam mulieris ab auro fuisse corruptam: modò in similitudinem aquilę fuisse, propter quod puerum ad stuprum rapuerit: modò serpentem, quia reptauerit; & cygnum, quia cantauerit. Et ideo non figuræ istæ sunt: sed \* plana de veritate scelera. vnde turpe erat tales deos credi, quales homines esse non debeant.

Ianum dicunt quasi mundi vel cæli mensum ianuam: duas Iani facies faciunt, propter orientem & occidentem. Cum verò faciunt eum quadrifrontem, & Ianum geminum appellant, ad quatuor mundi partes hoc referunt, vel ad quatuor elementa siue tempora. Sed dum hoc fingunt, monstrum non deum faciunt.

Neptunum aquas mundi prædicant, & dictus ab eis Neptunus, quasi nube tonans.

Vulcanum volunt ignem: & dictus Vulcanus quasi volans candor, vel quasi volicanus, quod per aerem volet. Ignis enim de nubibus nascitur. Vnde etiā Homerus dicit eum præcipitatum de aere in terras: quod omne fulmen de aere cadit. Idcirco autem Vulcanus de fœmore Iunonis fingitur natus, quod fulmina de imo aere nascuntur. Claudus autem dicitur Vulcanus, quia per naturam nunquam est rectus ignis, sed quasi claudus eiusmodi speciem motumque habet. Ideo autem in fabrorum fornace eundem Vulcanum auctorem dicunt, quia sine igne nullum metalli genus fundi extēdique potest.

Pluton Græcè, Latine Diespiter vel Ditis

pater, quem alij Orcum vocant, quasi receptorem mortium. Vnde & orca nuncupatur vas quod recipit aquas. Ipse & Græcè Charon.

Liberum à liberamento appellatum volunt, quod quasi mares in coeundo per eius beneficium emissis feminibus liberentur, quod idem Liber muliebri & delicato corpore pingitur. Dicunt enim mulieres ei attributas, & vinum propter excitandam libidinem. Vnde & frons eius pampino cingitur: sed ideo coronam viteam & cornu habet, quia cum gratè & moderatè vinum bibitur lætitiā præstat: cum ultra modum, excitat lites: id est, quasi cornua dat. Idem autem & Lyæus *Λαῖος*, quod inuito vino membra soluantur. Iste & Græcè *Διόνυσος* à monte Indiæ Niso, ubi dicitur esse nutritus. Cæterum est Nisa ciuitas, in qua colitur idem & Liber, vnde Nisæus dictus est.

Mercurius sermonem interpretatur. Nam ideo Mercurius quasi medius currens dicitur appellatus, quod sermo currat inter homines medius. Ideo & *ἑρμης* Græcè, quod sermo vel interpretatio, quæ ad sermonem utique pertinet, *ἑρμηνεία* dicitur. Ideo & mercibus præesse, quia inter vendentes & ementes sermo fit medius. Qui ideo fingitur habere pennas, quia citius verba discurrunt. Vnde & velox & errans inducitur: alas enim eius in capite & in pedibus, significare volucrem fieri per aera sermonem. Nuncium dictum, quoniam per sermonem omnia cogitata enunciantur. Ideo autem hunc furti magistrum dicunt, quia sermo animos audientium fallit. Virgam tenet qua serpentes diuidit, id est venena. Nam bellantes ac dissidentes interpretum oratione sedantur: vnde & secundum Liuium legati pacis Caduceatores dicuntur. Sicut enim per feciales bella indicebatur, ita pax per caduceatores fiebat.

Hermes autem Græcè dicitur *Ἑρμῆς τῆς ἑρμηνείας*, Latine interpres, qui ob virtutem multarumque artium scientiam Trimegistus ter maximus nominatus est. Cur autem eum capite canino fingunt; hæc ratio dicitur, quod inter omnia animalia canis sagacissimum genus & perspicax habeatur.

Martem deum belli esse dicunt, & Martem appellatum: quia per viros pugnatur, ut sit Mars quasi mas: licet & tria sunt genera consuetudinum, sicut Scytharum: ubi & fœminæ & viri in pugnam eunt. Amazonum, ubi solæ fœminæ: Romanorum aliarumque gentium, ubi soli mares. Item Martem dicunt quasi effectorem mortium. Nam à Marte mors nuncupatur. Vnde & adulterum dicunt, quia belligerantibus incertus est. Quod verò nudo pectore stat, ut bello se quisque sine formidine cordis obijciat. Mars autem \* apud Græcos Gradius dicitur, eò quod in bello gradum inferat qui pugnant, aut quod impigrit gradientur.

Apollinē quamuis diuinatorem & medicum vellent, ipsum tamen solem etiā dixerunt, quasi solum. Ipsum Titan, quasi vnum ex Titanis, qui aduer-

\* Hæc verbi  
apud Græcos  
superius  
est præpositum

ποτὶν δὲ πο-  
τὶν φαιδαν, id  
est, purgare

aduersum Iouem bellum non fecit. Ipsum Phœ-  
bum \* quasi ephebum, hoc est, adolescentē. vn-  
de & sol puer pingitur, eò quòd quotidie oria-  
tur, & noua luce nascatur. Pythium quoq; eun-  
dem Apollinē vocari aiunt: à Pythone immen-  
sæ molis serpēte: cuius nō magis venena quàm  
magnitudo terrebat. Hunc Apollo sagittarum  
ictibus sternens nominis quoq; spolia reporta-  
uit, vt Pythius vocaretur. Vnde & ob insigne vi-  
ctoriæ Pythia sacra celebranda constituit:

Dianam quoq; sororem eius similiter lunā &  
viarum præsidem aiunt. Vnde & virginē volunt,  
quòd via nihil pariat; & ideo ambo sagittas ha-  
bere fingitur, quòd ipsa duo sidera de cœlo ra-  
dios vsque ad terras emittunt: Dianam autem  
vocatam quasi Duanam, quòd luna die ac no-  
cte appareat. Ipsam & Lucinam asseuerant, eò  
quòd luceat. Eandem & Triuiam quòd tribus  
fingatur figuris. De qua Virgilius:

— *Tria virginis ora Dianæ.*

quia eadē luna, eadem Diana, & eadem Proser-  
pina vocatur. Sed cūm lunā fingitur:

— *Sublustris splendet amictu.*

*Cum succincta iacit calamos, Latonia virgo est:*

*Cum subnixæ sedet folio, Plutonia coniunx.*

Latonia autem Diana, eò quòd Latonis fuerit  
filia.

Cererem, id est, terram à creandis frugibus  
asserunt dictam: appellantes eam nominibus  
plurimis. dicunt etiam eam & Opem, quòd o-  
pere melior fiat terra.

Proserpinam, quòd ex ea proserpant fruges.

Vestam, quòd herbis vel varijs vestita sit re-  
bus, vel à vi sua stando: Eandem & Tellurem &  
Matrem magnam fingunt: turritam cum tim-  
pana & gallo & strepitu cymbalorum. Matrem  
vocatam, quòd plurima pariat: magnam, quòd  
cibum gignat: aliam, quia vniuersa animalia  
fructibus suis alit. Est enim alimētorum nutrix  
terra. quòd simulacrū eius cum clauī fingitur:  
quia tellus hyeme clauditur, Vere aperitur, vt  
fruges nascatur. Quòd timpanum habet, signi-  
ficari volunt orbē terræ. Quòd curru vehitur,  
dicitur, quia ipsa est terra quæ pendet in aere.  
Quòd sustinetur rotis: quia mundus rotatur &  
volubilis est. Quòd leones illi subijciunt man-  
fuetos, vt ostendant, nullum genus esse terræ  
tam ferū quòd nō subigi possit aut superari ab  
ea. Quòd in capite turritam gestat coronam, o-  
stenditur superpositas terræ ciuitates, quasi in-  
signitas turribus constare. Quòd sedes fingun-  
tur circa eam: quia cū omnia moueantur: ipsam  
nō moueri. Quòd Corybantes eius ministri cū  
strictis gladijs esse fingunt, vt significetur om-  
nes pro terra sua debere pugnare. Quòd gallos  
huic deæ vt seruirent fecerunt, significant qui  
semine indigeant, terram sequi oportere. In eo  
quippe omnia reperiri. Quòd se apud eam ia-  
ctant, præcipitur, inquit, vt qui terrā colunt  
ne sedeant: semper enim esse quòd agant. Cym-  
balorum autem æreorum sonitus: ferramentorum  
crepitus in colendis agris: & ideo ære,

quòd terram antiqui colebant ære, prius quàm  
ferrum esset inuentū. Eandem Vestam & ignem  
esse perhibent: quia terrā ignem habere non du-  
bium est: vt ex Æthna Vulcanoq; datur intelli-  
gi. Et ideo virginem putant, quia ignis inuiola-  
bile sit elementum: nihilque nasci possit ex eo:  
quippe qui omnia quæ arripuerit absumat. O-  
uidius in Fastis:

*Nec tū aliud Vestā, quàm viuam intellige flāmam,*

*Natāq; de flamma corpora nuda vides.*

propterea & virginēs ei seruire dicuntur, eò  
quòd sicut de virginē: ita nihil ex igne nascatur.

Iunonem dicunt quasi ianōnē, id est, ianuam;  
pro purgationibus scēminarum, eò quòd quasi  
portas matrum natorū pandat, id est, nubentiū  
maritis. Sed hoc philosophi. Poetæ autem Iu-  
nonē Iouis asserunt sororem & coniugē: ignem  
enim & aerem Iouem: aquam & terrā Iunonem  
interpretantur. quorum duorum permixtione  
vniuersa gignuntur. Et sororem dicunt, quòd  
mundi pars est. Coniugem, quòd \* commixta  
corda tundit. Vnde & Virgilius:

\* mixta con-  
cordas

*Tum Pater omnipotens secundis imbribus æther  
Coniugis in gremium descendit —*

Minerua apud Græcos ἀθήνη dicitur, \* id est,  
scēmina. Apud Latinos autem Mineruam vo-  
catam quasi deam & munus artium variarum.  
Hanc enim inuentricem multorū ingeniorum  
perhibēt, & inde eam artem & rationem inter-  
pretantur, quia sine ratione nihil potest conti-  
neri. Quæ ratio, quia ex solō animo nascitur, a-  
nimūq; putant esse in capite & in cerebro: i-  
deo eam dicunt de capite Iouis esse natam: quia  
sensus sapientis qui inuenit omnia in capite est.  
In cuius pectore ideo caput Gorgonis fingitur,  
quòd illic est omnis prudentia quæ confundit  
alios, & imperitos ac saxeos comprobāt: quod  
& in antiquis Imperatorū statuis cernimus in  
medio pectore lorice, propter insinuandam sa-  
pientiam & virtutem. hæc Mineruā & Tritonia  
dicitur. Triton enim Africæ palus est, circa quā  
fertur virginali apparuisse ætate: propter quod  
Tritonia nūcupata est. Vnde & tanto procli-  
uius dea credita est: quāto minus origo eius  
innotuit. Pallas autem dicta vel ab insula Palle-  
ne in Thracia, in qua nutrita est: vel δὲ πάλ-  
λην τὸ δόρυ, id est, ab hastæ concussione, vel quòd  
Pallantem gigantem occiderit:

\* potius  
quasi ἀθήνη,  
quod λέγεται  
ia non sit

Venerem exinde dicunt nūcupatam, quòd  
sine \* vi scēmina esse virgo non desinat. Hanc  
Græci ἀφροδίτη vocant propter spumam san-  
guinis generantem: ἀφρῶ enim Græcè spu-  
ma vocatur. Quod autem fingunt Iouem Sa-  
turnio Cœlo patri genitalia abscidiss: & sangui-  
nem fluxisse in mare: atq; ex spuma maris con-  
cretā Venus nata est: illud aiunt, quòd per coi-  
tum salis humoris substantia est: & inde ἀφροδι-  
την Venerem dici, quia coitus spuma est sangui-  
nis, quæ ex succo viscerum liquido fuscq; con-  
stat. Ideo autem Venerē Vulcani dicunt vxor-  
em, quia Venerē officium nō sine calore con-  
sistit. vnde & frigidus in Venerem senior. Nam

\* viro



Saturnus dicitur Cœlo patri virilia amputasse, quæ in mare cadentia Venerem creauerunt. Ideo fingitur, quia nisi humor de cœlo in terram descenderit, nihil creatur.

Cupidinem vocatū ferunt propter amorem. Est enim dæmon fornicationis. Qui ideo alatus pingitur: quia nihil amantibus leuius; nihil mirabilius inuenitur. Puer pingitur, quia stultus & irrationabilis amor. Sagittā & facem tenere fingitur. Sagittam, quia amor cor vulnerrat: facem, quia inflammat.

Pan dicunt Græci, Latini Sylvanum: deum rusticorum, quem in naturæ similitudinem formauerunt: vnde & Pan dictus est, id est, omne. Fingunt enim eum ex vniuersali elementorum specie. Habet enim cornua in similitudinem radiorum solis & lunæ. Distinctam maculis habet pellem, propter cœli sidera. Rubet eius facies, ad similitudinem ætheris. Fistulam septem calamoram gestat, propter armoniam cœli in qua septem sunt soni & septem discrimina vocum. Villosus est, quia tellus est conuestita & agitur ventis. Pars eius inferior fœda est, propter arbores & feras & pecudes. Caprinas ungulas habet, ut soliditatem terræ ostendat, quem volunt rerum & totius naturæ deum: vnde & Pan quasi omnia dicunt.

Isis lingua Ægyptiorū terra appellatur: quam Isin volunt esse. Fuit enim Isis regina Ægyptiorum Inachi regis filia, quæ de Græcia veniens Ægyptios literas docuit, & terras colere instituit, propter quod & terræ eius nomine appellauerunt.

Serapis omniū maximus Ægyptiorū Deus. Ipse est Apis rex Argiuorū, qui nauibus transuectus in Ægyptū, cum ibidē mortuus fuisset, Serapis appellatus est, propterea quia arca in qua mortuus ponitur, quam Sarcophagum vocant, *Cœdōs* Græcè dicitur, & ibi eum venerari sepultū ceperunt, priusquam templum eius esset instructū, velut *Cœdōs*. Sed Apis Sorapis primò: deinde vna litera cōmutata Serapis dictus est.

Apis fuit apud Ægyptios taurus Serapi consecratus, & ab eo ita cognominatus: quem Ægyptus ad instar numinis colebat, eò quod de futuris daret quædam manifesta signa. Apparebat enim in Memphis. Quem centū antistites prosequébantur & repente velut limphatici præcinebant. Huius capitis imaginem sibi in heremo \* videri fecerunt.

Fauni à fando velut *δῶν τῆς φωνῆς* dicti, quod voce non signis ostendere viderentur futura. In lucis enim consulebantur à paganis: & responsa illis non signis, sed vocibus dabant.

Genium dicunt quod quasi vim habeat omnium rerum gignendarum, seu à gignendis liberis: vnde & geniales lecti dicebantur à genibus, qui nouo marito sternebantur.

Hæc & alia sunt gentilium fabulosa signenta, quæ interpretata sic habentur, ut ea non intellecta damnabiliter tamen adorent.

Fatum autem dicunt esse quicquid dij fan-

tur: quicquid Iupiter fatur. A fando igitur fatum dicunt, id est, à loquendo. Quod nisi hoc nomē iam in alia re soleret intelligi, quo corda hominum nolumus inclinare: rationabiliter possemus à fando fatum appellare. Non enim abnuere possumus esse scriptum in literis sanctis: Semel locutus est Deus: duo hæc audiui, &c. Quod enim dictum est, semel locutus est, intelligitur immobiliter, hoc est incōmutabiliter est locutus, sicut nouit incōmutabiliter omnia quæ futura sunt, & quæ ipse facturus est.

Tria autem fata fingunt in colo & fuso, digitisque fila ex lana torquentibus, propter tria tempora: præteritum, quod in fuso iam netum atque inuolutum est: præsens, quod inter digitos nentis trahitur: futurum, in lana quæ colo implicata est: & quod adhuc per digitos nentis ad fustum tanquam præsens ad præteritum trahendum est.

Parcas dicunt καὶ αἰτίφρασι appellatas, quod minimè parcant. Quas tres esse voluerunt: vnam, quæ vitam hominis ordiatur: alteram, quæ contextat: tertiam, quæ rumpat. Incipimus enim cum nascimur: sumus, cum viuimus: desinimus cum interimus.

Fortunam à fortuitis nomen habere dicunt, quasi deam quandam res humanas varijs casibus & fortuitis illudentem: vnde & cæcam appellant, eò quod pascim in quoslibet incurrens sine vilo examine meritum, & ad bonos & ad malos venit. Fatum autem à fortuna separant: & fortunam quasi sit in his quæ fortuito veniunt, nulla palam causa. Fatum verò appositum singulis & statutum aiunt.

Aiunt & tres furias scēminas crinitas serpentibus, propter tres \* effectus, qui in animis hominum multas perturbationes gignunt, & interdum cogunt ita delinquere, ut nec famæ nec periculi sui respectum habere permittant.

Ira quæ vindictam cupit: cupiditas quæ desiderat opes: libido quæ appetit voluptates. Quæ ideo furie appellantur: quod stimulis suis mentem feriant, & quietam esse non sinant.

Nymphas deas aquarum putant, dictas à nubibus. Nam ex nubibus aquæ: vnde deriuatum est nymphas aquarum deas, quasi \* numina limpharum. Ipsas autem dicunt & Musas, quas & nymphas, nec immeritò. Nam aquæ motus musicen efficit. Nympharum apud gentiles varia sunt vocabula. Nymphas quippe montium Oreades dicunt: sylvarum, Dryades: fontium, Hamadryades: camporum, Naiades: maris Nereides.

Heroas dicunt à Iunone traxisse nomen: Græcè enim Iuno *Ἥρα* appellatur. Et ideo nescio quis filius eius secundum Græcorum fabulam *Ἥρας* fuit nuncupatus: hoc videlicet velut mysticum significante fabula, quod aer Iunoni deputetur, ubi volunt heroas habitare. Quo nomine appellant alicuius meriti animas defunctorum, quasi *ἀνθρώπων*, id est, viros aërios & cœlo dignos propter sapientiam & fortitudinem.

Penates

\* Indei

\* affectu

\* nomina

Penates gentiles dicebant omnes deos, quos domi colebant. Et penates dicti, quod essent in penetralibus, id est, in secretis. Hi dii quomodo vocabantur, vel quæ nomina habuerint ignoratur.

Manes dicunt deos mortuorum, quorum potestatem inter lunam & terram asserunt: à quibus & mane dictum existimant: quos putant ab aere, qui manus, id est, rarus est, manes dictos: siue quia latè manant per auras: siue quia mites sunt in manibus, contrario nomine hoc appellantur. Apuleius autem ait eos καὶ αἰσιφρονες dici manes, hoc est, mites ac modestos, cum sint terribiles & immanes: ut Parcas, ut Eumenides.

Lariæ ex hominibus factos demones aiunt, qui meriti mali fuerint. Quarum natura esse

dicatur, terrere parvulos, in angulis garrere tenebrosis.

Lamias quas fabulæ tradunt infantes corripere ac laniare solitas, à laniando specialiter dictas.

Pilosi qui Græcè \* panitè Latinè incubi appellantur: siue iniui ab ineundo passim cum animalibus. Vnde & incubi dicuntur ab incubendo, hoc est, stuprando. Sæpe enim improbi existunt etiam mulieribus, & earum peragunt concubitum: quas demones Galli Dufios nuncupant, quia assidue hanc peragunt immunditiam. Quem autem vulgò incubonem vocant, hunc Romani Faunum ficarium dicunt. ad quem Horatius dicit:

*Faune Nympharum fugientium amator,  
Per meos fines & aprica tura, Lenis incedas.*

# ISIDORI HISPALENSIS

## EPISCOPI, ORIGINVM

### SIVE ETYMOLOGIARVM

#### LIBER IX.

#### CAPITA LIBRI NONI.

- 1 De linguis gentium.
- 2 De gentium vocabulis.
- 3 De regnis militieque vocabulis.
- 4 De ciuibus.

- 5 De affinitatibus & gradibus.
- 6 De agnatis & cognatis.
- 7 De prædictis affinitatibus.
- 8 De coniugis.

#### De linguis gentium.



Inguarum diuersitas exorta est in ædificatione turris post diluuium. Nam prius quâ superbia turris illius in diuersos signorū sonos humanam diuideret societatem, vna omnium nationum lingua fuit, quæ Hebræa vocatur, qua Patriarchæ & prophetæ vsi sunt non solū in sermonibus suis, verum etiā in literis sacris. Initio autē quot gentes, tot lingue fuerunt: deinde plures gentes quàm linguae, quia ex vna lingua multæ gentes sunt exortæ.

Linguae autem dictæ in hoc loco pro verbis, quæ per linguam fiunt, genere locutionis illo, quo is qui efficit per id quod efficitur nominatur: sicut os dici solet pro verbis: sicut manus pro literis.

Tres autem sunt linguae sacræ, Hebræa, Græca, Latina, quæ toto orbe maxime excellunt. His enim tribus linguis super crucem Domini à Pilato fuit causa eius scripta. Vnde & propter obscuritatem sanctarum scripturarum harum triū linguarum cognitio necessaria est, ut ad alteram recipiatur, si quam dubitationem nominis vel interpretationis sermo vnus linguae attulerit.

Græca autem lingua inter cæteras gentium

clarior habetur. Est enim Latinis & omnibus linguis sonantior: cuius varietas in quinque partibus discernitur. Quarum prima dicitur κοινή, id est, mixta: siue communis, qua omnes vtuntur. Secunda Attica, videlicet Atheniensis: qua vsi sunt omnes Græciæ auctores. Tertia Dorica, quam habent Egyptij & Syri. Quarta Ionica: Quinta Eolica, qua se Æoles locutos dixerunt, & sunt in obseruatione Græcæ linguae eiusmodi certa discrimina. Sermo enim eorum ita est dispartitus.

Latinas autem linguas quatuor esse quidam dixerunt, id est, Priscam, Latinam, Romanam, Misticam. Prisca est qua vetustissimi Italiæ sub Iano & Saturno sunt vsi incondita, ut se habeant carmina Saliorum. Latina, quam sub Latino & regibus Tusciæ cæteri in Latio sunt locuti: ex qua fuerunt duodecim tabulæ scriptæ. Romana quæ post reges exactos à populo Romano gesta est: \* quam Neuius, Plautus, Ennius, Virgilius poetæ: ex oratoribus Græcus & Cicero vel cæteri \* effuderunt. Mixta quæ post imperium latius promotū simul cum moribus, & hominibus in Romanam ciuitatem irrupit: integritatem verbi per solæcismos & barbarismos corrumpens.

Omnes autē Orientis gentes in gutture linguam & verba collidunt: sicut Hebræi & Syri. Omnes mediterraneæ gentes in palato sermo-

nes feriunt: sicut Græci & Asiani. Omnes occidentis gentes verba in dentibus frangunt: sicut Itali & Hispani.

Syrus & Chaldeus, vicinus Hebræo est in sermone: consonans in plerisque & literarum sono. Quidam autem arbitrantur linguam ipsam esse Chaldæam, quia Abraham de Chaldæis fuit. Quod si hoc recipitur, quomodo in Daniele Hebræi pueri linguam quam nouerant doceri iubentur?

Omnem autem linguam unusquisque hominum siue Græcam, siue Latinam, siue cæterarum gentium aut audiendo potest tenere, aut legendo, aut ex præceptore accipere. Cum autem omnium linguarum scientia difficilis cuiquam sit: nemo tamē tam desidiosus est, ut in sua gente positus suæ gentis linguam nesciat. Nam quid aliud putandus est nisi animalium brutorum deterior? Illa enim propriè vocis clamorem exprimunt: iste deterior, qui propriæ linguæ caret notitia.

Cuiusmodi autem lingua locutus est Deus in principio mundi cum diceret: *Fiat lux*, difficile est inuenire. Nondum enim erant linguæ. Item qua lingua insonuit postea exterioribus hominum auribus, maximè ad primum hominem loquens, vel ad prophetas, vel dum corporaliter insonuit vox dicentis Dei: *Tu es filius meus dilectus*, ubi à quibusdā creditur illa lingua vna & sola quæ fuit antequam esset linguarum diuersitas. In diuersis autem gentibus creditur quod eadem illis lingua Deus loquatur, qui ipsi homines videntur, ut ab eis intelligatur. Loquitur autem Deus hominibus non per substantiam inuisibilem: sed per creaturam corporalem, per quam & hominibus apparere voluit, quando locutus est. Dicit autem Apostolus: *Si linguis hominum loquar & angelorum*. ubi quæritur: Qua lingua angeli loquantur: non quod angelorum aliquæ sint linguæ, sed hoc per exaggerationem dicitur: Item quæritur, qua lingua in futurum homines loquantur, nusquam reperitur. Nam dicit Apostolus: *Siue linguæ cessabunt*. Ideo autem prius de linguis ac deinde de gentibus posuimus, quia ex linguis gentes, non ex gentibus linguæ exortæ sunt.

*De gentium vocabulis.*

**G**ens est multitudo ab vno principio orta: siue ab alia natione secundum propriam collectionem distincta: ut, Græciæ, Asiæ. Hinc & gentilitas dicitur. Gens appellata propter generationem familiarum, id est, à gignendo: sicut natio, à nascendo. Gentes autē à quibus diuisa est terra quindecim sunt: de Iaphet triginta & vna: de Cham viginti septem: de Sem quinque: quæ sunt per septuaginta tres, vel potius ut ratio declarat, septuaginta duæ, totidem quæ linguæ, quæ terras esse ceperunt: quæque crescendo prouincias & insulas impleuerunt. Filij Sem quinque, singulariter gentes singulas procreauerunt. Quorum primus Elam: à quo Elamitæ principes Persidis: secundus Assur, à quo

Assyriorum pullulauit imperium: tertius Arfaxat, à quo Chaldæorum gens exorta est: quartus Ludi, à quo Lydij: quintus Aram, à quo Syri: quorum metropolis fuit Damascus.

Filij Aram nepotes Sem quatuor Hus & Vl, & Gether & Mesa. Hus Traconitidis conditor, qui inter Palestinam & Cælosiriam tenuit principatum. vnde fuit Iob secundum quod scriptum est: *Vir erat in terra Hus nomine Iob*: secundus Vl, à quo Armenij: tertius Gether, à quo Carmenij siue Carij: quartus Mesa, à quo sunt ij qui vocantur Meones.

Posteritas Arfaxat, filij Sem, Heber nepos Arfaxat, à quo Hebræi sunt. Ietan filius Heber, à quo Indorum gens orta est. Sale filius Ietan, à quo Bactriani: licet eos alij Scytharum exules suspicentur.

Ismael filius Abraham, à quo Ismaelitæ, qui nunc corrupto nomine Saraceni, quasi à Sara, & Agareni ab Agar.

Nabaioth filius Ismael, à quo Nabathej, qui ab Euphrate in mare rubrum habitant.

Moab & Ammon filij Loth, à quibus Moabitæ & Ammonitæ.

Edom filius Esau, à quo Idumæi. Hæ sunt gentes, quæ de Sem stirpe descendunt, possidentes terram meridianam: ab ortu Solis usque ad Phœnices.

Filij Cham quatuor, à quibus ortæ sunt gentes hæ,

Chus à quo progeniti Æthiopes.

Mesraim à quo Ægyptij perhibentur exorti.

Phut à quo Lybij. Vnde & Mauritaniam fluuius usque in præfens dicitur Phut: omnisque circa eum regio Phuthensis.

Chanaan, à quo Afri & Phœnices & Chanæorum decem gentes.

Item ex nepotibus Cham filij Chus nepotes Cham sex.

Filij Chus. Saba, Euilat, Sabata, Rema, Saba & Cusa. \* Zuxa

Saba, à quo progeniti & appellati Sabæi: de quibus Virgilius: — *Solis est thurea virga Sabæis*.

Euila, à quo Getuli in parte remotioris Aethiopiæ heremo coherentes.

Sabata, à quo Sabateni, qui nunc Astabari nominantur. \* Zuxa

Rema verò & Saba & Cusa paulatim antiqua vocabula perdiderunt: & quæ nunc à veteribus habeant ignoratur.

Filij Rema, Saba & Dadan. Hic autem Saba per schin literam scribitur in Hebræo: ille autem superior Saba per samech, à quo appellantur Sabæi: interpretatur autē nunc Saba Arabia. Dadan, à quo gens est Æthiopiæ in occidentali plaga.

Filij Mesraim Labin, à quo Lybij, qui quondam Phuthei vocantur.

Cesloim, à quo Philistini: quos veteres *Philistini*, nos modò corruptè Palestinos vocamus.

Cæteræ sex gentes ignotæ sunt, quæ bello Æthiopico subuersæ, usque ad obliuionem præteriti.



teritorum nominum peruenerunt.

Filij Chanaan vndecim, ex quo Chananeorū decem gentes: quorum terram ijs expulsis Iudæi possederunt. Quorū primogenitus Sidon. à quo Sidones. Vnde & vrbs eorum in Phœnice Sidon vocatur.

Secundus Eth. à quo Ethei. tercius Iebus à quo Iebusæi. quorum fuit Hierusalem. Quartus Amorreus, à quo Amorrei. Quintus Iergeseus, à quo Iergesei. Sextus Euzæus, à quo Euzi. Ipsi sunt Gabaonitæ, à ciuitate eorum Gabaon: qui supplices venerunt ad Iosue. Septimus Arachæus qui Achas condidit oppidum contra Tripolim in radicib⁹ Libani situm. Octauus Aeneus, à quo Aenei. Nonus Aradius, à quo Aradij, qui Aradum insulam possederunt angusto freto à Phœnicis littore separatam. Decimus Amareus, à quo Syriæ nobilis ciuitas quæ vocatur Cœlis. Vndecimus Amatheus. Hæ sunt gentes de stirpe Chā, quæ à Sidone vsque ad Gaditanū fretum omnem meridianam partem tenent.

Item tribus Filiorum Iaphet. Filij autē Iaphet septem nominantur: Gomer, ex quo Galatæ, id est galli.

Magog, à quo arbitratur Scythas & Gothos traxisse originem.

Maday, à quo Medos existere putant.

Iuuan, à quo Iones, qui & Græci. Vnde & mare Ionium.

Tubal, à quo Iberi, qui & Hispani, licet quidā ex eo & Italos suspicentur.

Mosoch, ex quo Cappadoces sunt. Vnde & vrbs apud eos usq; hodie Maleca dicitur.

Tyras, à quo Thraces, quorum non satis immutatum vocabulum est, quasi Traces.

Filij Gomer nepotis Iaphet. Ascanaz, à quo Sarmatæ quos Græci Reginos vocant.

Rifan, à quo Paslagonēs.

Gotorna, à quo sunt Phryges.

Filij Iuuan Elisa, à quibus Græci Helisæi qui vocantur Aeolides. Vnde & lingua quinta Græcè Aeolis appellatur.

Tarsis, à quo Silices, vt Iosephus arbitratur. Vnde & metropolis ciuitas eorum Tarsis dicitur.

Cethim, à quo Citheï, id est Ciprij, à quibus hodieq; vrbs \* Scithia nominatur.

Dodanim, à quo Rhodij.

Hæ sunt gentes de stirpe Iaphet, quæ à Tauro monte ad aquilonem mediam partem Asiæ, & omnem Europam vsque ad Oceanum Britannicum possident, nomina & locis & gentibus reliquentes, de quibus postea immutata sunt plurima, cetera permanent vt fuerunt. Nam multarum gentium vocabula partim manserunt: ita vt hodieq; appareat vnde fuerat deriuata, sicut ex Assur Assyrij, ex Heber Hebrei: partim verò temporis vetustate ita mutata sunt, vt vix homines doctissimi antiquissimas historias perscrutantes: nec omnium sed aliquarum ex istis origines gentium potue-

runt reperire. Nam quod ex filio Cham qui vocabatur Mesraim Aegyptij sunt exorti, nulla hoc resonat origo vocabuli: sicut nec Aethiopum qui dicuntur ad eum filium Cham pertinere qui Chus appellatus est. Et si omnia considerentur, plurima tamen gentium mutata, quàm manentia vocabula apparent: quibus postea nomina diuersa, diuersa dedit ratio. Namq; Indi ab Indo flumine dicti sunt, qui ab occidentali parte eos includit.

Seres à proprio oppido nomen sortiti sunt, gens ad orientem sita, apud quos de arboribus lana contextitur. De quibus est illud,

*Ignoti facie, sed noti vellere Seres.*

Gangaridæ populi sunt inter Assyrios Indosq; inhabitantes circa Gangē fluuium. Vnde etiam Gangaridæ nuncupati sunt.

Hircani dicti sunt à silua hircana, vbi sunt plurimæ tigres.

Bactriani Scythiæ fuerūt, qui suorum factione à sedibus suis pulsi iuxta Bactron orientis fluuium confederunt, ex cuius vocabulo & nomē sortiti sunt. Huius gentis rex fuit Zoroastes inuentor magicæ artis.

Parthi quoq; & ipsi à Scythis originem trahunt. Fuerunt enim eorum exfules, quod etiam vocabulo eorum manifestatur. Nam Scythico sermone exfules Parthi dicuntur. His similitur vt Bactriani domesticis seditionib⁹ Scythia pulsi, solitudines iuxta Hircaniam primum furtim occupauerunt: deinde pleraq; finium etiam virtute obtinuerunt.

Assirij ab Assur filio Sem vocati, gens potentissima, quæ ab Euphrate usq; ad Indorum fines omnem in medio tenuit regionem.

Media à rege suo cognominati putantur. Namque Iason Peliaci regis frater, à Pelia filijs Thessalia pulsus est, cum Medea vxore sua, cuius fuit priuignus Medus rex Atheniensium: qui post mortem Iasonis orientis plagam perdomuit, ibique Mediam urbem condidit, gentemq; Medorum nomine suo appellauit. Sed inuenimus in Genesi quod Madai auctor gentis Medorum fuit, à quo & cognominati, vt superius dictum est.

Persæ à Perseo rege sunt vocati, qui è Græcia in Asiam transiens, ibi barbaras gentes graui diuturnoque bello perdomuit. nouissimè victor nomen subiectæ genti dedit. Persæ autem ante Gyrum ignobiles fuerunt, & nullius inter gentes loci habebantur. Medi semper potentissimi fuerunt.

Casdei qui nunc Chaldæi vocantur, à Caseth filio Nachor fratris Abraham cognominati sunt.

Sabæi dicti ἀπὸ τῆς σάβου, quod est supplicare & venerari, quia diuinitatem per ipsorum thura veneramur. Ipsi sunt & Arabes qui in montibus Arabiæ sunt: qui vocantur Libanus & Antilibanus vbi thura colliguntur.

Syri à Surim vocati perhibentur: qui fuit nepos Abraham ex Cethura. quos autem veteres.

Assyrios: nunc nos vocamus Syros, à parte totū appellantes.

Hebræi vocati sunt ab Heber: qui pronepos fuit Sem.

Israelitæ verò ab Israel filio Isaac. Nam patriarcham Hebræorum constat fuisse Israel: à quo duodecim tribus Iudeorum Israelis vocabulum sortiti sunt. Iudæis autem scissura decem tribuū nomina imposuit. Nam antea Hebræi siue Israelitæ nuncupabantur. Ex quo autem in duo regna populus Dei diuisus est: tunc duæ tribus quæ de stirpe Iuda reges habebant, Iudæorū nomen sortitæ sunt. Reliqua pars decem tribuum quæ in Samaria sibi regem constituit ob populi magnitudinem pristinum nomē retinuit Israel.

Samaritanorum gens sumpsit exordium ab Assyrijs, qui transmigrati habitauerunt in Samaria: qui Latine interpretatur custodes, eo quod captiuato Israel isti in terra regionis eorum ad custodiam collocati sunt.

Phoenix Cathmi frater de Thebis Aegyptiorū in Syriam profectus, apud Sidonem regnavit, eosque populos ex suo nomine Phœnices, eamque provinciam Phœniciam nuncupavit.

Sidones autem à ciuitate quæ vocatur Sidon traxisse vocabulum perhibentur.

Saraceni dicti, vel quia ex Sara genitos se prædicent: vel sicut gentiles aiunt, quod ex origine Syrorum sint quasi Syriginæ. Hi per amplam habitant solitudinem. Ipsi sunt & Ismaelitæ, vt liber Geneseos docet, quod sint ex Ismaele. Ipsi Cedar à filio Ismaelis. Ipsi Agareni ab Agar, qui vt diximus peruerso nomine Saraceni vocantur, quia ex Sara se genitos gloriantur.

Philistei ipsi sunt Palæstini, quia p literam sermo Hebræus nō habet: sed pro eo φ Græco vtuntur. Inde Philistei pro Palestinis dicuntur, ciuitate utique sua. Iidem & allophili, id est alienigenæ. ob hoc quia semper fuerunt inimici Israel, & longe ab eorum genere & societate separati.

Chananei appellati de Chanaan filio Cham: quorum terram Iudæi possederunt. Ex cuius origine fuit Emor pater Sichen, à quo Amorrei sunt nuncupati.

Aegyptij ab Aegypto quodā suo rege vocati sunt. Nam antea Aerij dicebatur. Interpretantur autem lingua Hebraica Aegyptij affligētes, eo quod afflixerint Dei populum priusquam diuino auxilio liberarentur.

Armenius ex Thessalia vnus de numero ducum Iasonis qui ad Colchos profecti sunt: re-collecta multitudine quæ amisso rege Iasone passim vagabatur, Armeniā condidit, gentique ex suo vocabulo nomen dedit.

Limes est Persicus: qui Scythas ab eis diuidit, Scythia cognominata à quodam limite Scithiæ, à quo perhibentur vocati, gens antiquissima semper habita. Hi Parthos Bactrianosque, feminæ autem eorum Amazonum regna condiderunt.

Massagetæ ex Scytharum origine sunt. Et dicti Massagetæ quasi graues, id est fortes gente.

Nam sic Liuius argentum graue dicit, id est massas. Hi sunt qui inter Scithas atque Albanos septentrionalibus iugis inhabitant.

Amazones dictæ sunt, seu quod simul viuerent, sine viris quasi ἀμα ἄνδρας, siue quod adustis dexterioribus mammis essent, ne sagittarum iactus impediretur, quasi ἀνδρὶ μάζον. Nudabant enim quam adusserant mammam. Has Titianus vni mammas dicit. Nam hoc est Amazon, quasi ἀνδρὶ μάζον, id est sine mamma. Has iam non esse constat: quod earum gētes partim ab Hercule. partim ab Achille, vel ab Alexandro usque ad internitionem deletæ sunt.

In partibus Asiaticæ Scythiæ gētes quæ posteras se Iasonis credunt albo crine nascuntur ab absiduis niuibis, & ipsius capilli color genti nomen dedit. & inde dicuntur Albani. Horū glauca oculis, id est picta inest pupilla: adeo vt nocte plusquam die cernant. Albani autem vicini Amazonibus fuerunt.

Vgnos antea Hunnos vocatos, postremo à rege suo \* Abares appellatos dicunt, qui prius in ultima Mæotide inter glacialē Tanaim & Massagetarum immanes populos habitauerunt. Deinde pernicious equis Caucaſi rupibus feras gentes Alexandri claustra \* cohibente ruperunt: & orientem viginti annis tenuerunt captiuum, & ab Aegyptijs atque Aethiopibus annum vectigal exegerunt.

Troianorum gens antea Dardana, à Dardano rege nominata. Nam Dardanus & Iasius fratres à Græcia profecti: exijs Iasius ad Thraciā, Dardanus ad Phrygiā peruenit, ibique primus regnavit. Post quem filius eius Eriethonius, deinde nepos eius Tros, à quo Troiani nuncupati sunt.

Galatæ Galli esse noscuntur, qui in auxilium à rege Bithiniæ euocati, regnū cum eo peracta victoria diuiserunt: sicque deinde Græcis admixti, primum Gallogræci: nunc ex antiquo gallo- rum nomine Galatæ nuncupantur.

Græci ante Thessali à Thessalo postea à Græco rege Græci sunt nuncupati. Nam Græci proprie Thessali sunt.

Lapithas autem gentē Thessaliæ fuisse aiunt, circa Penion amnem olim inhabitantem, à Lapitha Apollinis filia nuncupatos.

Sicionij Græci sunt nuncupati, à Sicionio rege. Hi primum Agialei vocabantur, à rege Agialio qui primus Sicionijs imperauit, à quo & Agialeia ciuitas nuncupata est, quæ nunc Peloponensis à Pelope rege suo vocatur. Ipsi sunt & Arcades, ab Arcade rege Iouis & Calystæ filio dicti.

Danai à Danao rege vocati. Iidem & Argiui ab Argo conditore cognominati. Postquam autem rex Græcorum Apis mortuus est: huic filius Argus successit in regnum, & ex eo Argiui vocati sunt, qui etiam ab eis post obitum vt Deus haberi cepit, templo & sacrificio honoratus.

Achei qui & Achiui ab Achæo Iouis filio dicti. Pelasgi

*al. pelagi.* Pelasgi nominati, quia cū velis \* panfis verno tempore aduenisse Italiam visi sunt, vt aues. Primo enim eos Varro \* Italiam appulisse commemorat. Græci verò Pelasgos à Ioue & Larissæ filio perhibent dictos.

Myrmidones fuerūt Achilles socij : Dolopes Pyrrhi. dicti autem Myrmidones propter astutiam quasi *μυρμηκῆς* id est formicæ. Eratosthenes autem dicit dictos Myrmidones à Myrmidone duce Iouis & \* Eurimedusæ filio.

*al. Eurymon.*  
*al. Granus.* Cecropi Atheniensium regi successit \* Agræus, cuius filia Athis nomen & regioni & genti dedit. Et ex ea Attici cognominati qui sunt Athenienses.

Ion vir fortis ex suo nomine eisdem Athenienses vocauit Iones.

Macedones à nomine Macionis regis antea \* Emaci nūcupati sunt: postea Macedones dicti à Macedone rege Deucalionis materno nepote.

Epirotæ à Pyrrho Achilles filio prius Piride dicto, postea verò à Pyrrho rege ad Italiam transire præsumperunt.

Dorus Neptuni & Ellōpis filius fuit, vnde Dori & originem & nomē ducunt. Sunt autē pars Græciæ gentis, ex quibus etiam cognominata est tertia lingua græcorū quæ Dorica appellatur.

*al. spem pro is amittent.* Lacedæmones à Lacedæmone Seimelæ filio dicti. Hi diu perseuerantes in bello contra Messenios, veriti ne diuturnitate prælij \* prolis spem perderent: præceperunt, vt virgines eorum cū iuuenibus domi relictis cōcumberent, sicq; ex promiscuo virginum & maritorum concubitu iuuenes de incertis parentibus nati sunt, & ex nota materni pudoris Spartani vocati sunt. Nā ipsos esse Spartanos quos & Lacedæmones.

Thracæ ex filio Iaphet qui vocatus est Tiras & orti & cognominati vt superius dictum est perhibentur. licet gentiles eos ex moribus ita dictos existiment, quod sint truces. Sæuissimi enim omnium gentium fuerunt, vnde & multa de eis fabulosa memoratur: quod captiuos dijs suis litarēt, & humanum sanguinem in ossibus capitū \* portare soliti sunt. De quib; Virgilius:

*Heu fuge crudeles terras, fuge littus auarum:*  
quasi crudelium & auarorum.

Istrorum gens originē à locis ducit: qui missi ad Argonautas persequendos, vt à ponto intrauerunt Istrum fluuiū, à vocabulo annis quo à mari recesserant appellati sunt.

Romani à Romuli nomine nuncupati qui vrbem Romam condidit, gentiq; & ciuitati nomē dedit. Hi autē à Saturno Saturnij, à Latino Latini vocati sunt. Nam Latinus Italiæ rex fuit, qui ex suo nomine Latinos appellauit, qui postea Romani nuncupati sunt. Hi & Quintes dicti, quia Quirinus dictus est Romulus, quod semper hasta vtebatur. quæ Sabinorum lingua quiris dicitur.

Italus quoque & Sabinus, & Sicanus fratres fuerunt ex quibus nomina populis imposita & regionibus sunt. Nā ab Italo Itali, à Sabino Sa-

bini, à Sicano Sicani: qui & Siculi cognominati sunt, idem & Sicilenses.

Tusci Italiæ gens est à frequentia sacrorum, & thuris vocata, id est \* *από τῆς θυελλῆς*.

Vmbri Italiæ genus est: sed Gallorum veterū propago: qui Apenninum mōtem incolunt. de quibus hitorix perhibēt quod tempore aquosæ cladis imbribus superfuerint, & ob hoc *αυγεῖες* Græcè nominatos.

10 Marsi gens Italiæ dicta à comite Liberi Marsia: qui vltimū illis vitium ostendit, & ob hoc illi statum fecerunt. quam postea Romani victis Marsis tulerunt: Marsos autem Græci Tulos vocant quasi *ἰπὺς*: quod multos serpentes habeant, & *ἰπὺς* serpens dicatur. illæfos autem esse carminum maleficijs. Inhabitant autem plagā Apennini montis simul cum Vmbrijs.

Gothi à Magog filio Iaphet nominati putantur, de similitudine vltimæ syllabæ, quos veteres magis Getas quam Gothos vocauerunt, gens fortis & potentissima, corporum mole ardua, armorū genere terribilis, de quibus Lucanus:

*Hinc Dacus premit inde Getes occurat Iberis.*

Daci autem Gothorū soboles fuerunt, & dictos putant Dacos quasi dagos, quia de Gothorum stirpe creati sunt. De quibus ille,

*Ibis Aretos procul vsq; Dagos.*

Bessi barbari fuerunt: qui à multitudine bouū sic vocati creduntur. De quibus quidam:

*Qui colit terræ medio vel ille*

*Diuitis multo boue pilleatus.*

*Accolaripæ.*

Gipedes pedestri prælio magis quā equestri sunt vsi, & ex hac causa ita vocati.

Sarmatæ patentibus campis armati inequibant prius quam eos Lentulus Danubio prohiberet, atq; inde ob studium armorum Sarmatæ nuncupati existimantur.

40 Lanus fluuius fertur vltra Danubium, à quo Alani dicti sunt, sicut & populi habitates iuxta Lemannum fluuium Alemanni vocantur. De quibus Lucanus,

*Deleuere cauo tentoria fixa Lemanno.*

Longobardos vulgo ferunt nominatos à pilixa barba & nunquam tonsa.

\* Vandelicus annis ab extremis Galliæ erum *al. Vandili-*  
pens, iuxta quem fluuium habitasse, & ex eo *cus.*  
traxisse nomen Vandali perhibentur.

Germanicæ gentes dictæ quod sint immania corpora, immanesq; nationes seuisimis duratæ frigidibus; qui mores ex ipso cæli rigore traxerūt, ferocis animi & semper indomiti, raptu venatūq; viuētes. Horū pluriūq; gentes varix armis, discoloribus habitu, linguis dissonæ, & origine vocabulorum incertæ, vt \* Tole-  
*al. Olarates,*  
rates, Sami, Variquadi, Tungri, Marcomanni, *Amjvari.*  
Bruteri, Camasi, Blangianæ Tubantes, quorum *al. Sami: Va-*  
immanitas barbarie etiā in ipsis vocabulis hor- *ri: Quadi*  
rorem quandam significat. *al. Elandia-*  
*ni: & Pban*

50 Sueui pars Germanorum fuerunt in fine Septentrionis, de quibus Lucanus,

*Fundit ab extremo flauos aquilone Suenos.*



Quorum fuisse centum pagos & populos multi tradiderunt. Dicti autē Sueui putantur à monte Sueuo, qui ab ortu initium Germaniæ facit, cuius loca incoluerunt.

Burgundiones quondam à Romanis subacta interiore Germania per castrorum limites positi à Tiberio Cæsare in magnam \* coluerunt gentē, atq; ita nomen ex locis sumpserunt: quia crebra per limites habitacula cōstituta: burgos vulgo vocant. Hi postea rebelles effecti Rōmanis: plusquam octoginta milia armatorum ripæ Rheni fluminis infederunt, & nomen gētis obtinuerunt.

al. Coaluerunt.  
al. creuerunt.  
al. conualuerunt.

Saxonum gens in oceani maris littoribus & paludibus inuijs sita, virtute atq; agilitate habilis. Vnde & appellata, quod sit durum & validissimum genus hominum & præstans ceteris piraticis.

Franci à quodam proprio duce vocari putantur. Alij eos à feritate morū nuncupatos existimant. Sunt enim in illis mores inconditi, naturalisq; ferocitas animorū.

Britones quidā Latinè nominatos suspicantur: eo quod bruti sint, gens inter oceanum interfaso mari quasi extra orbē posita. de quibus Virgilius,

*Toto diuisos orbe Britannos.*

Scotti propria lingua nomen habent à picto corpore, eo quod aculeis ferreis cum atramento variarum figurarum stigmatē annotentur.

Galli à candore corporis nūcupati sunt. *γᾱλα* enim Græcè lac dicitur. Vnde & Sybilla sic eos appellat: cum ait de ijs,

*Tunc lactea colla Auro innectuntur.*

Secundum diuersitatem enim cœli, & facies hominum & colores & corporum quantitates & animorum diuersitates existūt. Inde Romanos graues, Græcos leues, Afros versipelles, gallos natura feroces atq; acriores ingenio peruicacius, quod natura climatum facit: Galli autem Senones antiquitus Xenones dicebātur, quod Liberū hospitio recepissent, postea x in f literā commutata est.

Vacca oppidum fuit iuxta Pyrenæum, à quo sunt cognominati Vaccei, de quibus creditur dixisse poeta:

*Lateq; vagantes Vaccei.*

Hi Pyrinæi iugis peramplam montis habitant solitudinē. Idem & Vascones quasi Vaccones c in f literam demutata. \* quod genus Pompeius edomita Hispania, & ad triumphum venire festinans de Pyrinæi iugis deposuit & in vnum oppidum congregauit. Vnde & Conuenarū vrbs nomen accepit.

\* quos Cne-

Hispani ab Ibero amne primum Iberi, postea ab Hispalo Hispani cognominati sunt.

Gallicij à candore dicti fingūtur, vnde & gallici. Reliquis enim Hispaniæ populis candidiores existunt. Hi Græcam sibi originem asserunt. Vnde & naturali ingenio callent. Siquidem post finem Troiani belli Teucrum morte Aiæ fratri inuisum patri Telamoni dum non recipere

tur in regnum, Cyprum concessisse ferūt, ibiq; urbem nomine antiquæ patriæ Salaminā condidisse, inde ad Galliciam profectus expositis sedibus ex loco nomen genti dedisse.

Altres gens Hispaniæ vocati eo quod circa \* ysturam flumen \* septem montibus siluisq; crebris inhabitent.

al. Syrtis  
\* Septi.

Cantabri gens Hispaniæ à vocabulo vrbs, & Iberi amnis, cui insidunt, appellati. Horum animus pertinax & magis ad latrocinandum, & ad bellandum, vel ad perpetiendum verbera semper parati.

Celtiberi ex Gallis Celticis fuerunt, quorum ex nomine appellata est regio Celtiberia. Nam ex flumine Hispaniæ Ibero vbi confederant, & ex Gallis qui Celtici dicebantur, mixto utroq; vocabulo Celtiberi nuncupati sunt.

Afri appellati ex vno ex posteris Abrahæ, qui vocabatur Afer; qui dicitur duxisse aduersus Lybiam exercitum, & ibi victis hostibus cōfedis. eiusq; posteros ex nomine atavi & Afros & Africam nuncupasse.

Pœni autem Cartaginēses sunt à Phœnicibus nuncupati: qui cum Didone profecti sunt.

Tyrij verò à Tyria vrbe Phœnicum nuncupati, de qua profecti sunt, & in Africæ littus venerunt.

Getuli Getæ dicuntur fuisse, qui ingenti agmine à locis suis nauibus confedentes, loca Syrtium in Lybia occupauerūt: & quia ex Getis venerant: deriuato nomine Getuli cognominati sunt. Vnde & opinio est apud Gothos, ab antiqua cognatione Mauros consanguinitate propinquos sibi vocare.

Africam autē initio habuere Lybies, deinde Afri, post hæc Getuli, postremum Mauri & Numides.

Mauri & Numidæ, vt Afri putant, sic sumpserunt exordium & vocabulum. Nam postquam in Hispania Hercules interijt: & exercitus eius compositus ex varijs gentibus amisso duce passim sibi sedes quæreret, ex eo numero Medi & Persæ & Armeni nauibus in Africam trāsuecti proxima maris loca occupauere: sed Persæ dum materiam in agris pro construendis domicilijs non inuenirent, & ignara lingua commercium prohiberet: per patentes agros & diuersas solitudines vagabantur & à pabulationibus vagabundis semetipsos propria lingua Numides appellauerunt, id est sine oppido vagos & errantes. Medi autem cum Lybijs se miscuerunt: qui proximam Hispaniam inhabitabant, quorū nomen paulatim Lybies corruerunt, barbara lingua Mauros propter Medos appellantes: licet Mauri ob colorem à Græcis nominentur. Græci enim nigrum μαυρον vocāt. Aestifero quippe calore afflati atris coloris speciem ducunt.

Mafsilia ciuitas Africæ est, non longe ab Athlante & hortis Hesperidū: à qua ciuitate Mafsiliij exorti sunt: quos nos corrupte Massulos vocamus, de quibus Virgilius,

*Hic mihi Mafsiliæ gentis monstrata sacerdos.*

Gaulali

*anleon.*  
*us, Gail*  
Gaulaligentes sunt à meridie vsq; oceanum hesperium peruagantes. His nomen \* gauloen insula dedit quæ est iuxta Aethiopiam, ubi nec serpens nascitur, nec uiuit.

Garamantes populi Africæ propè Cyrenas inhabitantes, à Garamante rege Apollinis filio nominati: qui ibi ex suo nomine Garama oppidum condidit. Sunt autem proximæ gêtes Aethiopum, de quibus Virgilius,

*Extremi Garamantes. Extremi autem, quia 10*  
sæui & à consortio humanitatis remoti.

Hesperij verò sunt qui circa Hispaniam commorantur. Nam Hispania Hesperia dicitur.

Aethiopes dicti à filio Cham qui vocatus est Chus, à quo originem trahunt. Chus enim Hebraicè Aethiops interpretatur. Hi quondam ab Indo flumine consurgentes, iuxta Aegyptum inter Nilum & oceanum, in meridie sub ipsa solis vicinitate confederunt, quorum tres sunt populi. Hesperij, Garamantes & Indi. Hesperij sunt 20 occidentis, Garamantes tripolis, Indi orientis.

Tragoditæ gens Aethiopum: ideo nuncupati quòd tanta celeritate pollent, ut feras cursu pedum assequantur. \*

*Panfigi.*  
*Pagy. fur*  
*aphagi.*  
Pamphili & hi in Aethiopia sunt: quibus esca est quicquid mandi potest & omnia fortuitu gignentia, unde & appellati.

Ichthyophagi quòd veniàdo in mari valeant, & piscibus tantum alantur. Hi post Indos montanas regiones tenent, quas subactas Alexander magnus piscibus vesci prohibuit. 30

Anthropophagi gens asperissima sub regione Siricū sita. qui quia humanis carnibus vescuntur, ideo anthropophagi nominantur. Itaq; sicut his ita & ceteris gentibus per secula aut à regibus: aut à locis, aut à moribus: vel ex quibuslibet alijs causis immutata vocabula sunt: ita ut prima origo nominis eorum temporum vetustate non pateat.

Iam verò his qui Antipodæ dicuntur eo quòd 40 contrarij esse vestigijs nostris putantur: ut quasi sub terris positi aduersa pedibus nostris calcent vestigia, nulla ratione credendum est. quia, nec soliditas patitur, nec centrum terræ, sed neque hoc vlla historiarum cognitione firmatur. sed hoc poetæ quasi ratiocinando coniectant.

Titani autem quosdam in græcia ferunt fuisse robustos & excellētes viribus populos, quos ferunt fabulæ ab irata contra deos terra ad eius ultionem creatos. Vnde & Titanes dicti sunt 50 *ἀπὸ τῆς τίσεως*, id est ab ultione, quod quasi vlciscendæ matris Terræ causa in deos armati existerent: quos fabulæ à Ioue bello fuisse superatos atq; extinctos fingunt, propter quod è cœlo iactis fulminibus interierunt.

*De regnis & militie vocabulis.*

**R**egnum à regibus dictum. Nam sicut reges à regendo vocati: ita regnum à regibus.

Regnum vniuersæ nationes suis quæque habuere temporibus, ut Assirij Medi, Periar, Aegyptij, Græci, quorum vices fors temporum ita volutauit, ut alterum ab altero solueretur. Inter omnia autem regna terrarum duo regna cæteris gloriosiora traduntur, Assiriorum primo, deinde Romanorum, ut temporibus & locis inter se ordinata atq; distincta. Nam sicut illud prius & hoc posterius: ita illud in oriente & hoc in occidente exortum est: deniq; in illius fine huius initium confestim fuit. Regna cætera, cæterique reges velut appendices istorum habentur.

Reges à regendo. Sicut enim sacerdos à sanctificando: ita & rex à regendo. non autem regit qui non corrigit. Rectè igitur faciendo regis nomen tenetur, peccado amittitur. Vnde & apud veteres tale erat proverbium. *Rex eris si rectè facias: si non facias non eris.*

Regiæ virtutes precipuæ duæ. iustitia & pietas. Plus autem in regibus laudatur pietas. Nam iustitia per se seuerà est.

Consules appellati à consulendo: sicut reges à regendo, & sicut leges à legendo. Nam cum Romani regum superbam dominationem non ferrent: annua imperia, binosq; consules sibi fecerunt. Nam factus regius non beniuolentia consulens, sed superbia dominantis erat. Hinc ergo consules appellati, vel à consulendo ciuibus, vel à regendo cuncta consilio. Quos tamē ideo mutandos per singulos annos instituerunt, ut nec insolens diu maneret, & moderatior cito succurreret. Inde autem duo pares, quia vnus rem ciuilem, alter rem militarem administrabat. Regnauerunt autem annis cccclxvij.

Proconsules subiecti erant consulibus, & dicti proconsules eo quòd vice consulis fungerentur, sicut procurator curatoris, id est, actoris.

Exconsules autem dicti, quòd iam à consulatu exierint siue discesserint pacto vicis suæ anno.

Dictatores quinto anno post reges expulsos Romani sibi creauerunt, dum gener Tarquinij ad iniuriam soceri vindicandam, ingentem aduersus Romam collegisset exercitum. Hi quinquennij temporis imperio utebantur. Plus enim erant honore quàm cōsules, qui annuas potestates tenebant. Et dicti dictatores quasi principes & præceptores. Vnde & magistri populi nominabantur. Vnde & edicta dicuntur.

Cæsarum nomen à Iulio cepit: qui bello ciuili commoto primus Romanorum singularem obtinuit principatum. Cæsar autem dictus: quòd cæso mortuæ matris suæ vtero prolatus educatusque fuerit. vel quòd cum cæsarie natus sit. à quo & imperatores sequentes Cæsares dicti, eo quòd comati essent. Qui enim exsecro vtero eximebantur: cæsiones & cæsares appellabantur.

Iulius autem dictus quia ab Iulo Aeneæ filio originem duxit, ut confirmat Virgilius.

*Iulius à magno demissum nomen à Iulo.*

Imperator autem nomē apud Romanos eorum tantum fuit prius, apud quos summa rei militaris

militaris confisteret, & ideo imperatores dicti ab imperando exercitiis: sed dum diu duces titulis imperatorijs fungerentur; senatus censuit, ut Augusti Cæsaris hoc tantum nomen esset: eo quod is distingueretur à cæteris gentium regibus: quod & sequentes Cæsares hæcenus usurpauerunt: Solet enim fieri: ut primi regis nomen etiam reliqui possideant, sicut apud Albanos ex Siluij nomine omnes reges Albanorum Siluij appellati sunt. sicut & apud Persas Arsacidae, apud Aegyptios Ptolemæi; apud Athenienses Cecropidae.

Augustus ideo apud Romanos nomen imperij est, eo quod olim augerent rempublicam amplificando. Quod nomen primo senatus Octaviano Cæsari tradidit, ut quia auxerat terras, ipso nomine & titulo consecraretur: Dum autem idem Octavianus iam Cæsar & imperator appellaretur vel Augustus: postea verò dum ludos spectaret, & pronuntiaturum esset illi à populo ut vocaretur & Dominus; statim manu vultuque averso: indecoras adulationes repressit & Domini appellationem ut homo declinavit, atque insequenti die omnem populum gravissimo edicto corripuit, Dominumque se posthæc appellari ne à liberis quidem suis permisit. Fuit enim filius Actij: quæ nata est de sorore Iulij Cæsaris.

Reges autem ob hanc causam apud Græcos βασιλῆς vocantur; quod tanquam bases populū sustinent. Vnde & bases coronas habent. Quanto enim quisque magis præponitur: tanto amplius pondere laborum gravatur.

Tyranni Græcè dicuntur ijdem latine & reges. Nam apud veteres inter regem & tyrannū nulla discretio erat: ut;

*Pars mihi pacis erat dextram tetigisse tyranni.*

Fortes enim reges tyranni vocabantur. Nam tiro fortis. de quibus Dominus loquitur: *Per me reges regnant & tyranni per me tenent terram.* Iam postea in usum accidit tyrannos vocari pessimos, atque improbos reges, \* luxuriosæ dominationis cupiditate & crudelissimam dominationem in populis exercentes.

Princeps & dignitatis modo significatur & ordinis, sicut est illud Virgilianum:

*Princeps ardentem coniecit lampada Turnus,* pro, primus. Dictus autem princeps à capiendi significatione, quod primum capiat: sicut municeps ab eo quod munia capiat.

Dux dictus eo quod sit ductor exercitus: sed non statim quicumque principes vel duces sunt: etiam reges dici possunt. In bello verò melius ducem nominari convenit quam regem. Nam hoc nomen exprimit in prælio ducentem. Vnde Virgilius, *ducis Euandri.* Salustius. *Quo cupidius*

*al. more. in ore ducis sese quisque bonum.* Non dixit in \* ore consulis.

Monarchæ sunt qui singulare possident principatum, qualis fuit Alexander apud Græcos, & Iulius apud Romanos. Hinc & monarchia dicitur. *Mónus* quippe singularitas Græco nomine,

*ἀρχή* principatus est.

Tetrarchæ sunt quartam partem regni tenentes. Nam *τέτραρα* quatuor sunt: qualis fuit apud Iudæam Philippus.

Patricij inde vocati sunt pro eo quod sicut patres filijs: ita provideant reipublicæ.

Præfecti dicti, quod prætoria potestate præfint.

Prætores ijdem qui & præfecti, quasi præpositores:

Præsides verò dicti, quia alicuius loci tutelam præsidialiter tenent.

Tribuni vocati, quod militibus siue plebibus iura tribuunt.

Chiliarchæ sunt qui mille præfunt militibus, quos nos millenarios appellamus, & est nomen Græcum.

Centuriones dicti eo quod centum præfunt militibus, sicut quinquagenarij qui sunt in capite quinquaginta militum; sicut decani ab eo quod militibus decem præferuntur.

Miles dictus, quia mille erant antè in numero uno, vel quia unus est ex mille electus. Romulus autem primus ex populo milites sumpsit & appellavit. Liber verò primus militiæ ordinem docuit.

\* Miles autem ordinarius dicitur, aut extraordinarius. Ordinarius est qui per ordinem militat: nec adhuc aliquem consecutus est gradum honoris. est enim gregarius, id est humilis militiæ. Extraordinarius est: qui ob virtutem promovetur ex ordine.

Emeriti dicuntur veterani soluti que militia, qui iam in usu prælij non sunt, quia mereri militare dicitur, à stipendijs scilicet quæ merentur ijdem & veterani dicuntur, quia iam in usu prælij non sunt: sed post multos militiæ labores quietis suffragium consequuntur.

Equestres milites dicti eo quod equo \* se deant. Item militat ille in equestri ordine. *al. infidus*

Tirones dicuntur fortes pueri quod ad militiam deligantur, atque armis gerendis habiles existunt. Hi enim non ex sola professione natiuitatis: sed ex aspectu & validudine corporis æstimantur. Vnde & tirones dicti, qui antequam in sacramento probati fuerint, milites non sunt. Romanæ autem militiæ fuit mos puberes primo exerceri armis. Nam decimo sexto anno tirones militabant, quo etiam solo sub custodibus agebant, de quibus Virgilius,

*Et primo flore iuventus.*

Servos sanè nunquam militasse constat, nisi servitute deposita, excepto Hannibalis tempore, cum post Canniense prælium in tanta necessitate fuissent Romani, ut ne liberandorum quidem servorum daretur facultas.

Desertores vocati eo quod desertis militibus officijs euagantur. Hi in alijs numeris militiæ nomen dare prohibentur, sed si non magni temporis culpam \* contraxerint, cæsi numeris suis restituntur. sed & qui deserunt exercitum, ad hostes trāscentes, & ipsi desertores vocantur. *al. confra. rint.*

Conscripti



Conscripti milites dicuntur, quia in tabulis conferuntur ab eo qui eos ducturus est: sicut transcripti vocantur, cum de alia in aliam legionem transeunt, & inde transcripti, quod nomina dant ut transcribantur.

Options dicti quod sint electi. Nam optare eligere est, sicut est illud, *Optauitque locum regno*, id est, elegit.

Excubitores dicuntur, pro eo quod excubias semper agunt. Sunt enim ex numero militum & in porticibus excubant propter regalem custodiam. Excubiae autem diurnae sunt, vigiliae nocturnae. unde & vigiles.

Velites erant apud Romanos genus militiae. à volitando vocati. Lecti enim agilitate iuuenes cum armis suis post terga equitum confederant, & mox cum ad hostes ventum esset, equis desiliabant, & continuo pedites ipsi ex alia parte, equitibus per quos aduecti fuerant dimicantibus, hostem perturbabant. Ab his ergo velitibus elephanti quondam Hannibalis retro acti cum regi iam à suis non possent, fabrilis scalpello inter aures adacti necabantur.

Castra sunt ubi miles steterit, dicta autem castra quasi casta, eo quod illic castraretur libido. Nam nunquam ijs intererat mulier.

Militia aut à militibus dicta, aut à multis: quasi multicia, quasi negotium multorum, aut à mole rerum quasi molesta.

Legio sex milium armatorum est, ab electo vocata, quasi lecti, id est armis electi. propriè autè Macedonum phalanx, Gallorum caterua, nostra legio dicitur.

Legio autè habet sexaginta centurias, manipulos triginta: cohortes duodecim: turmas ducentas.

Centuria est pars exercitus in centenos milites diuisa. Vnde & qui ijs praesunt centuriones dicuntur.

Succenturiati sunt, non qui in prima, sed in secunda centuria sunt, quasi sub prima ceturia: tamen stricti etià ipsi & in speculis positi in bello sunt, ut si prima defecerit, isti quos sub se diximus laborantibus primis subueniant. Vnde & ad insidiandum ponitur succenturiatus, quasi armis dolosis instructus.

Manipulus ducentorum est militum. Manipuli autem dicti sunt milites, siue quia bellum primo manu incipiebant, siue quod antequam signa essent, manipulos sibi, id est fasciculos stipulæ, vel herbae alicuius pro signis faciebant, à quo signo manipulares milites cognominati sunt. De quibus Lucanus,

*Conuocat armatos ex templo ad signa manipulos.*

Turma triginta equites sunt. Romani enim equites in vna tribu trecenti fuerunt. De singulis enim ceturijs decem dabatur; & fiebat turma.

Cohors quingentos milites habet.

Tria sunt militiae genera sacramentum, euocatio, coniuratio.

Sacramentum, in quo post electionem iurat vnusquisque miles se non recedere à militia: nisi

post completa stipendia, id est, militiae tempora, & hi sunt qui habent plenam militiam. Nam viginti quinque annis tenentur.

Euocatio, dum ad subitum bellum non solum milites: sed & ceteri euocantur. Vnde etiam consul solebat dicere: *Qui rempublicam saluam esse vult, me sequatur.*

Coniuratio, quae sit tumultu, quando vicinorum urbis periculum singulos iurare non patitur: sed repente colligitur multitudo & tumultuosa in ira conflatur. Hec & tumultuatio dicitur.

In acie autem istae ferè formae sunt. Exercitus, clasis, nodus, cuneus, alae, cornua, agmen: quae formas & nomina ab ipsis rebus de quibus translata sunt imitantur.

Acies dicta, quod ferro armata sit & acumine gladiatorum.

Exercitus multitudo ex vno genere, ab exercitatione belli vocata.

Classes dictae propter diuisionem exercitus, quod postea manipuli dicti sunt. Vnde & Virgilius: *Classibus hic locus, hic acies certare solebant.*

Nam postea & classica nauium dicta.

Nodus proprie est densa peditum multitudo, sicut turma equitum. Nodus autem dictus, pro difficultate, quod vix possit resolui.

Cuneus est collecta in vnum militum multitudo. Vnde propter quod in vnum coit ipsa coitio in vnum, cuneus nominatus est, quasi cunctus, eo quod in vnum omnes coguntur.

Alae in exercitu triginta equites esse dicuntur. Alae autem equites ob hoc dicti, quia tegunt pedes alarum vice.

Cornua vocatur extremitas exercitus, quod intorta sit.

Agmen dicitur cum exercitus iter facit, ab agendo vocatum, id est eundo. Plautus, *Quo te agis?* Ipse est enim exercitus ambulans. Nam agmen dicitur quod in longitudine directum est, quale solet esse cum exercitus portis procedit: quicquid fuerit aliud, abusu dicitur.

#### De ciuibus.

De imperijs militiaeque vocabulis ex parte dictum est, deinceps ciuium nomina summam subiungimus.

Ciues vocati quod in vnum coeuntes viuunt, ut vita communis & ornatior fiat & tutior.

Domus vnus familiae habitaculum est, sicut vrbs vnus populi, sicut orbis domicilium totius generis humani est. Est autem domus \*genus familiae, siue coniunctio viri & vxoris. Incipit autem à duobus & est nomen Graecum. Nam *δωματα* Graeci tecta vocant. Nam familia est, liberi ex liberis legibus suscepti, à femore.

Genus autem à gignendo & prognerando dictum: aut à diffinitione certorum prognatorum, ut nationes, quae proprijs cognationibus terminatae, gentes appellantur.

Populus est humanae multitudinis, iuris consensu, & concordia communione sociatus. Populus autem eo distat à plebibus, quod populus vni-

*Ann. al. genus, familia, quam lectione magis probat. Nam domus est pro genere & pro familia accipitur.*

\* Ex conie-  
iectura.

uerſi ciues ſunt, cōnumeratis ſenioribus ciui-  
tatis. Plebs autē reliquū vulgus ſine ſenioribus  
ciuitatis. Populus ergo tota ciuitas: vulgus ve-  
rō plebs eſt. Plebs autē dicta à pluralitate. maior  
eſt enim numerus minorū quā ſeniorū. Popu-  
lus verō à Græco dicitur, quaſi \* πολίτων ἀθροισμός,  
id eſt, ciuiū cœtus. Vnde & populus dictus eſt.  
Græcè autē populus dicitur λαός à lapidibus.  
Vulgus eſt paſſim inhabitans multitudo, quaſi  
quiſq; quod vult.

Tribus dicuntur tanquā curiæ & cōgregatio-  
nes diſtinctæ populorum, & vocatæ tribus ab  
eo quod in principio Romani triſariè fuerunt à  
Romulo diſperſiti, in ſenatoribus, militibus, &  
plebibus. Quæ tamen tribus nunc multiplicatæ  
nomen priſtinum retinent.

Senatui nomen ætas dedit, quod ſeniores eſ-  
ſent. Alij à ſinendo dictos accipiunt ſenatores:  
Ipi enim agendi facultatem dabant.

Senatusconſultus à conſulendo & tractan-  
do eſt dictus: quod ſic fit, vt conſulat & nocere  
non poſſit.

Patres autē, vt dicit Saluſtius, à curæ ſimilitu-  
dine vocati ſunt. Nam ſicut patres filios ſuos:  
ita illi rem publicam alebant.

Patres cōſcripti, quia dū Romulus decē curi-  
as ſenatorū elegiſſet: nomina eorū præſente po-  
pulo in tabulas aureas cōtulit, atq; inde patres  
conſcripti vocati.

Primi ordines ſenatorum dicuntur illuſtrēs,  
ſecūdi ſpectabiles, tertij clariſſimi. Iam inferius  
quartū aliquod genus nō eſt. Quāuis autē ſena-  
toria quiſq; origine eſſet, vſq; ad legitimos an-  
nos eques Romanus erat, deinde accipiebat ho-  
norem ſenatoriæ dignitatis.

Cenſores apud Romanos veteres erant. Eſt  
enim cenſor, nomē dignitatis iudicialis. Cenſe-  
re enim iudicare eſt. Item cenſores ſunt patrimo-  
niorum iudices, à cenſu æris appellati.

Iudices dicti quaſi ius dicentes populo, ſiue  
quod iure diſceptent. Iure autē diſputare, eſt  
iuſtè iudicare. Nō eſt autem iudex, ſi non eſt iu-  
ſticia in eo.

Præſides rectores ſunt prouinciæ: dicti eo  
quod præſunt.

Prætores autē quaſi præceptores ciuitatis &  
principes. Idem & quæſtores quaſi quæſitores  
eo quod quæſtionibus præſunt. Cōſiliū enim  
& cauſa apud eos eſt.

Proceres ſunt principes ciuium vel ciuitatis,  
quaſi procedes, quod ante omnes honore præce-  
dant. Vnde & capita trabiū quæ eminent extra  
parietes \* proces dicuntur, eo quod primo præ-  
cedant. Hinc autē ad primores facta tranſlatio:  
quod à cætera multitudine prominent.

Tribuni dicti eo quod plebi iura vel opē tri-  
buunt. Cōſtituti ſunt autem ſexto anno poſt re-  
ges exactos. Dū enim plebs à ſenatu & conſuli-  
bus præmeretur: tūc ipſi tribunos quaſi propri-  
os iudices & defenſores creauit: qui eorum liber-  
tatē tuererent, & eos aduerſus iniuriā nobilitatis  
defenderēt. Vnde & defenſores dicti, eo quod ſibi

plebem cōmiſſam cōtra inſolentiā improborū  
defendant. At contra nunc quidam euerſores:  
non defenſores exiſtunt.

Numerarij vocati ſunt: qui publicum num-  
mum ærarijs inferunt.

Functi, ab eo quod fungantur honore & officio  
aliquo dicti. Hinc & defunctos mortuos dici-  
mus, qui compleuerunt vitæ officia. nihil enim  
iam faciunt.

Municipes ſunt in eodem municipio nati: ab  
officio munerū dicti, eo quod publica munia ac-  
cipiant. Munia enim officia ſunt. vnde & immu-  
nes dicuntur, qui nullum gerunt officium.

Municipales originales ciues & in\*locum of-  
ficium gerentes. al. lace.

Decuriones dicti, quod ſint de ordine curiæ.  
Officium enim curiæ adminiſtrant. Vnde non  
eſt decurio qui ſummam non intulit, vel curiam  
participauit.

Curiales autē idē & decuriones. Et dicti curia-  
les, quia ciuilia numera procurat & exequuntur.

Principales magiſtratus & duumvirates curi-  
alium officiorū ordines ſunt. Principales dicti  
quod præſint magiſtratibus.

\* Magiſtratus uerō quod maiores ſint reli-  
quis officijs. al. Magiſtri  
ii.

Duumvirates autem qui ſuper duos viros ha-  
bent poteſtatem.

Tabellio vocatus eo quod ſit portator tabel-  
larum. Idem exceptor, idem & ſcriba publicus,  
quia ea tantum quæ geſtis publicantur ſcribit.

Burgarij à burgis dicti, quia crebra per limi-  
tes habitacula conſtituta burgos vulgo vocant.  
Vnde & Burgundionum gentis nomē inhæſit:  
quos quodā ſubacta Germania, Romani p caſtra  
diſpoſuerunt, atq; ita ex locis nomē ſumpſerunt.

Collegiati dicuntur quod ex eorum collegio  
cuſtodijſq; deputetur qui facinus aliquid com-  
miſerunt. Eſt enim ſordidiſſimum genus homi-  
num patre incerto progenitum.

Priuati ſunt extranei ab officijs publicis. Eſt  
enim nomē magiſtratū habēti cōtrariū. & dicti  
priuati, quod ſint ab officijs curiæ abſoluti.

Mercenarij ſunt, qui ſeruūt accepta mercede.  
ijdē & Barones Græco nomine, quod ſint fortes  
in laboribus. βαρεῖα enim dicitur grauis, quod ſit  
fortis. Cui contrariū eſt levis & infirmus.

Publicani appellantur cōductores veſtigaliū  
fiſci vel rerū publicarū, ſiue quia veſtigalia pub-  
lica exigunt, vel quia per negocia ſeculi lucra  
ſeſtantur. Vnde & cognominati ſunt.

Villicus pprie villæ gubernator eſt. Vnde &  
à villa villicus nomen accepit. Interdum autem  
villicus nō gubernationem villæ ſed diſpenſatio-  
nē vniuerſæ domus Tullio interpretante ſigni-  
ficat; quod eſt vniuerſarum poſſeſſionum & vil-  
larum diſpenſator.

Actores idem & curatores ab agendo & cū-  
rando vocati.

Procuratores verō, eo quod vice curatoris  
funguntur: quaſi propter curatores: ſicut pro-  
conſul pro conſule.

Coloni

al. proceres.

Coloni sunt cultores aduenæ, dicti à cultura agri. Sunt enim aliunde venientes atq; alienū agrum locatum \* tenētēs, ac debētes conditionem genitalem solō propter agri culturam subdōminio possessoris, p̄ eo quōd ijs locatus est fundus. Coloni autem quatuor modis dicuntur. Nā coloni aut Romani sunt, aut coloni Latini, aut coloni auxiliares, aut coloni ruris priuati.

Inquilini vocati quasi incolentes aliena. Nō enim habent propriam sedem : sed in terra aliena inhabitant.

Differt autem inter inquilinum & aduenā. Inquilini enim sunt qui emigrant, & non perpetuo permanent. Aduenæ autem vel incolæ aduentitij perhibentur, sed permanentes : & inde incolæ, quia iam habitatores sunt, ab incolendo.

Indigenæ sunt inde geniti, & in eodem loco nati ubi inhabitant.

Incola autem non indigenam sed aduenam indicat.

Peregrini dicti eo quōd ignorantur eorū parentes à quibus orti existunt. Sunt enim de longinqua regione.

Urbani vocabantur qui Romæ habitabāt. Qui verò in cæteris locis, oppidani. Nā \* sola vrbs, Rom, cætera oppida.

Famuli sunt ex propria seruorum familia orti.

Serui autem vocabulum inde traxerūt, quōd hi qui iure belli possent occidi à victoribus, conseruabantur : & serui fiebant, à seruando scilicet seru appellati.

Ancillæ à sustentaculo vocatæ. ἀγκύρα enim Græcè cubitus dicitur. Vnde & anconem dicimus.

Mancipium est quicquid manu capi subdiq; potest, vt homo, equus, ouis. Hęc enim animalia statim nata sunt, \* mancipium esse putantur. Nam & ea quæ in bestiarum numero sunt tunc videntur mancipium esse, quando capi siue domari ceperint.

Ingenui dicti qui in genere habent libertatem, non in facto, sicut liberti. Vnde & eos Græci ἐγγυῖος vocant, quōd sint boni generis.

Libertus autem vocatus quasi liberatus. Erat enim prius iugo seruitutis additus. Libertorum autem filij apud antiquos libertini appellabantur, quasi de libertis nati. Nūc verò libertinus aut à liberto factus, aut possessus.

Manumissus dicitur, quasi manu emissus. Apud veteres enim quando manu mittebāt, alapa percussos circumagebant, & liberos confirmabant. vnde & manumissi dicti, eo quōd de manu mitterentur.

Dedititij primum à deditioe sunt nuncupati. Deditio enim dicitur, quando se victi aut vincendi hostes victoribus tradūt : quibus hæc origo nominis fuit. Dum quondam aduersus populum Romanum serui armis sumptis dimicassent, victi se dederunt, comprehensiq; varia turpitudine affecti sunt. Ex his quidā postea à Dominis manumissi propter suppliciorum notas

quas manifeste perpessi sunt, ad dignitatem ciuium Romanorum non peruenerunt.

Latini ante Romam conditam apud Latinos fiebant, nunquam per testamentum sed per epistolam libertatem fumentes. Inde quia per testamentum non fiebant : nec ex testamento aliquid capere, nec suos hæredes facere poterant, ciues Romani postea sub consulis poterant, ciues Romani quia testamento liberi effecti in numerum Romanorum ciuium rediguntur. His primum aditus erat in vrbe Roma commorari, cæteris autem libertis prohibebatur : ne vel in vrbe Roma, vel intra septimū ab vrbe miliarium commanere sūt.

*De affinitatibus & gradibus.*

**H**æredis nomen imposuit census gr̄is. Soluit enim tributum auctoris. In hoc enim vocabulo prima successio est hæreditatis & generis, vt sunt filij & nepotes.

Prohæres est, qui loco hæredis fungitur : quasi pro hærede. Est enim aut institutus aut substitutus.

Pater est à quo nascitur initium generis : Itaq; is paterfamiliās vocatur. Pater autem dictus eo quod patratione peracta filium procreet. Patratio enim est rei Venereę consummatio. Lucretius. *Et bene patria patrum.*

Genitores autem à gignendo : & parentes quasi parientes.

Iidem & creatores. Crementum enim est semen masculi, vnde animalium & hominum corpora concipiuntur. Hinc creatores parentes dicuntur.

Mater dicitur quod exinde efficiatur aliquid. Mater enim est quasi materia : nā pater causa est.

Paterfamiliās autem dictus, quod omnibus in familia sua positis seruis tanquam pater filijs patria dilectione consulit, seruorumq; conditionem à filiorum affectu non discernit : sed quasi vnum membrum amplectitur. Hinc enim exortum est nomen patris familiās. Qui autem iniquè dominatur in seruis, hoc se nomine nequam \* reputent appellari.

Materfamiliās inde vocatur, quia per quandā iuris solemnitatem in familiam transit mariti. Tabulæ enim matrimoniales instrumenta emptionis suæ sunt. Aliās sicut matrona est mater primi pueri, id est quasi mater nati : ita materfamiliās illa est, quę plures enixa est. Nam familia ex duobus esse incipit.

Auus, patris pater est, ab æuo dictus, id est ab antiquitate.

Proauus aui pater est, quasi prope auum.

Abauus proau pater, iam longe ab auo.

Atatius abaui pater.

Tritatus atai pater : quasi tetrauius, id est quartus supra abauum. Sed tritatus vltimum cognationis nomen est. Familia autem oritur à patre : terminatur in tritauo.

Filius & filia à familia dicti sunt, ipsi enim primi in ordine nascentium existunt. Vnde & Cor



nelia familia stirps ipsa omnis à Cornelio orta.

Familia autem à femore. Femur enim genus \* est & stirps ostēditur. Nam familia pro seruis,

*al. esse stir-*  
*pis.* abusiue non proprie dicitur. Stirps ex lōga generis significatiōe vocatur. Gnatus dictus quasi generatus. Vnde & per g scribitur.

*al. post quē*  
*nulius.* Soboles eo quōd substitutio sit generis. Quādrupartitus est autem ordo filiorum ita. Vnigenitus, primogenitus, medius, nouissim⁹. Vnigenitus \* quōd sit vnicus, nec ante, nec post vllus. Primogenitus ante quem nullus. Medius, inter omnes. Nouissimus, post omnes. Idem & minimus à monade. Nouissimus autē propter quod nouus: quia ceteri p̄cedendo antiquiores existunt.

*al. humana*  
*consuetudi-*  
*nem.* Quatuor etiā modis filij appellantur, natura, imitatiōe, adoptiōe, doctrina. Natura, veluti dicuntur filij Abrahę Iudęi. Imitatione, vt ipsius Abrahę fidē imitātes ex gētib⁹, dicēte Euange-  
*lio.* *Potens est Deus de lapidibus istis suscitare filios Abrahę,* vel sicut eodē Iudęos Dominus filios esse dicit diaboli, à quo non nominati, vel nati, sed quem fuerant imitati. Adoptione quoque, quōd \* humana consuetudine nulli licet nescire, vel sicut nos Deo non natura sed adoptione dicimus, *Pater noster qui es in cēlis.* Doctrina, sicut Apostolus filios suos appellat eos quibus Euangelium p̄dicauit.

Filij autem ideo in legibus liberi appellātur, vt isto vocabulo secernāntur à seruis: quia sicut seruus in potestate domini: sic filius in potestate est patris. Inter etiam filios fit emācipatio, vt sit liber à patre: sicut fit seruo manumissio, vt sit liberatus à domino.

Item liberi dicti, quia ex libero sunt matrimonio orti. Nā filij ex libero & ancilla seruilis conditionis sunt. Semper enim qui nascitur deteriorē parentis statum sumit.

Naturales autem dicuntur ingenuarum concubinarum filij, quos sola natura genuit non honestas coniugij. Idem & pueri à pube.

Adoptiuus filius est, qui aut patre iusto, aut auo, aut proauo, cuius potestate per mācipationes est traditus in alienam potestatem, quia vtriusq; fert nomen, vt Flavius Aemilius, vel Scipio Paulus.

Gemini sunt non duo tantū simul nati: sed & plures. De geminis autē vno abortiuo, alter qui legitimē natus fuerit Vopiscus nothitur.

*al. post de-*  
*functum.* Posthumus vocatur eo quōd post humationē patris nascitur, id est post obitū. Ille & defuncti nomē accepit. Sic enim lex voluit vt qui de defuncto nascitur, defuncti nomine appellatur.

Nothus dicitur qui de patre nobili & matre ignobili gignitur, sicut ex concubina. Est autē hoc nomen Græcū & in latinitate deficit.

Huic contrarius est spurius, qui de matre nobili & patre ignobili nascitur. Item spurius patre incerto matre vidua genitus, velut tātū spurij filius, quia muliebrem naturam veteres spurium vocabāt velut *ἀπὸ τῆς αὐτοῦ*, hoc est semi-

nis, non p̄ tris nomine. Eodē & Fauonios appellabant, quia quēdā animalia Fauonio spiritu hausto \* concipere existimantur. Vnde & ij qui nō sunt de legitimo matrimonio, matrē potius quā patrē sequuntur. Latine autē spurij quasi extra puritatem, id est quasi immundi.

Nepos est qui ex filio natus est, dictus autem nepos quasi natus post. Primū enim filius nascitur, deinde nepos. Gradus enim substitutionis est. Hinc & posteritas, quasi postera etas. Nepos autem vtriusq; sexus est. Nā vt neptis dicamus in iure est propter discretionē successionis admittam.

Pronepos est qui ex nepote cōceptus natusq; est. Et dictus pronepos, quasi natus porro post. Ex hoc quoq; gradu incipit vocari & progenies: quasi porro post geniti. Nam filij & nepotes non sunt progenies: quia nō est in eis longa posteritas. Sicut autem inferius longe editi progenies dicuntur, ita superius proauit auiq; progenitores appellantur: quasi porro generantes. Pronepos dictus quia prope nepotem.

Abnepos, quia seiungitur ab nepote. Est enim inter illum & nepotem pronepos.

Adnepos abnepotis filius.

Trinepos adnepotis filius, quia post nepotē quartus in ordine est, quasi tetranepos.

Minores autem non dicimus nisi quoties graduum deficit nomen: vt puta filius, nepos, pronepos, abnepos, adnepos, trinepos. Vbi isti gradus defecerint: merito iā dicimus minores, sicut & maiores dicimus, post patris aui proauit abauit, tritauitq; vocabulum.

#### De agnatis & cognatis.

**A**gnati dicti eo quōd accedant pro natis, dum defunt filij. Qui ideo prius in gente agnoscuntur, quia veniūt per virilis sexus personas: veluti frater eodē patre natus, vel fratris filius nepos, vel ex eo item patruus propinquitate cognationis.

Cognati dicti, quia sunt & ipsi propinquitate cognationis coniuncti. Qui inde post agnatos habentur, quia per fœminini sexus personas veniunt: nec sunt agnati, sed aliās naturali iure cognati.

Proximus, propter proximitatem sanguinis appellatus.

Consanguinei vocati, eo quōd ex vno sanguine, id est ex vno patris semine nati sunt. Nam semen viri spuma est sanguinis ad instar aquę in scopulos collisæ: quæ spumam candidam facit, vel sicut vinum nigrum quod in calice agitatū spumam albentem reddit.

Fratres dicti, eo quōd sint ex eodem fructu, id est ex eodem semine nati.

Germani verò de eadem genitrice manātes: non, vt multi dicunt, de eodem germine, qui tantum fratres vocantur. Ergo fratres ex eodē fructu, germani ex eadem genitrice manantes.

Vterini vocati eo quōd sint ex diuersis patribus

*Ann.*  
*Ita repositi*  
*loco eius qd*  
*prius erat*  
*est, Antin.*

tibus, & vno vtero editi. Nam vterus tantum mulieris est.

Quatuor autem modis fratres dicuntur in diuinis scripturis, natura, gente, cognatione, affectu. Natura, ut Esau & Iacobus Andreas & Petrus, Iacobus & Iohannes. Gente, ut omnes Iudei fratres inter se vocantur, ut in Deuteronomio, *Si autem emeris fratrem tuum qui est Hebraeus.* Et Apostolus, *Optabam, inquit, ego Anathema esse à Christo pro fratribus meis, qui sunt cognati mei secundum carnem, qui sunt Israelitae.* Porro cognatione fratres vocantur, qui sunt de vna familia, id est, patria: quas Latini paternitates interpretantur, cum ex vna radice multa generis turba diffunditur, ut in Genesi dixit Abraham ad Loth, *Non sit rixa inter me & te & inter pastores tuos & pastores meos, quia omnes fratres nos sumus.* Et certe Loth non erat frater Abraham, sed filius fratris eius Aran. Quarto modo affectu fratres dicti, qui in duo scinduntur: spiritale & commune. Spiritale quo omnes Christiani fratres vocantur: ut, Ecce quam bonum, & quam iocundum habitare fratres in vnum. Item commune, cum omnes homines ex vno patre nati patri inter nos germanitate coniungimur, Scripturam loquente, dicite iis qui oderunt vos, fratres nostri vos estis.

Germana ita intelligitur ut germanus eadem genitrice manans.

Soror aut ut frater. Nam soror est ex eodem semine dicta, quod sola cum fratribus in sorte agnationis habeatur.

Fratrum filij patruales dicti, eo quod patres eorum germani fratres inter se fuerunt.

Consobrini vero vocati, qui aut ex sorore & fratre, aut ex duabus sororibus sunt nati: quasi consororini.

Fratruales autem matertera filij sunt.

Sobrini consobrinorum filij.

\* Tius Graecum nomen est.

Patruus frater patris est: quasi pater alius. Vnde & decedente patre pupillum prior patruus suscipit, & quasi filium lege tuetur.

Auunculus est matris frater, cuius nomen formam diminutivi habere videtur: quia ab auo venire monstratur.

Amita est soror patris quasi alia mater.

Matertera est soror matris quasi altera mater.

Socer est qui filiam dedit.

Gener est qui filiam duxit. Gener autem dictus, quod affiscatur ad augendum genus.

Socer autem & socrus quod generum vel nuntum sibi associavit.

Vitricus autem qui uxorem ex alio viro filium aut filiam habentem duxit. Et dictus vitricus quasi nutriticius, quod à matre super ducatur nouus.

Priuignus est qui ex alio patre natus est & priuignus dici putatur, quasi priuigenus: quia prius genitus. Vnde & vulgo ante natus.

Vocabula autem à gente haec videtur declinata genitor genitrix, agnati agnate, cognati cognate, pgenitores pgenitrices, germani germanae.

*In quibusdam exemplis haec adiunguntur.*

\* Haec consanguinitas dum se paulatim propaginum ordinibus dirimens, usque ad vltimum gradum subtraherit, & propinquitas esse deserit: eam rursus lex matrimonij vinculo repetit, & quodammodo reuocat fugientem. Ideo autem usque ad sextum generis gradum consanguinitas constituta est, ut sicut sex etatibus mundi generatio & hominis status finitur: ita propinquitas generis tot gradibus terminaretur.

*Item de praedictis affinitatibus.*

**A**utor mei generis pater mihi est, ego illi filius aut filia.

Patris mei pater, mihi auus est, ego illi nepos, aut neptis.

Patris mei auus mihi proauus est: ego illi, pnepos aut proneptis.

Patris mei proauus: mihi abauus est, ego illi abnepos aut abneptis.

Patris mei abauus, mihi atauus est, ego illi adnepos aut adneptis.

Patris mei atauus mihi tritauus est, ego illi trinepos aut trineptis.

*De patruis.*

**P**atris mei frater mihi patruus est ego illi fratris filius aut filia,

Patruus mei pater mihi pater magnus est: ego illi filij fratris filius aut filia.

Patruus mei auus, mihi propatruus est, ego illi filij aut filiae nepos aut neptis.

Patruus mei proauus mihi adpatruus est: ego illi nepotis aut neptis filius aut filia.

*De amitis.*

**M**atris meae soror mihi amita est, ego illi matris filius aut filia.

Amita meae mater, mihi amita magna est, ego illi filiae fratris filius aut filia.

Amita meae auia mihi proamita est, ego illi neptis filius aut filia.

Amita meae proauia mihi abamita est: ego illi neptis, nepos, aut neptis.

*De auunculis.*

**M**atris meae frater mihi auunculus est, ego illi sororis filius aut filia.

Auunculi mei pater mihi auunculus magnus est, ego illi filius sororis filius aut filia.

Auunculi mei auus mihi proauunculus est, ego illi filij nepos aut neptis.

Auunculi mei proauus mihi abauunculus est, ego illi neptis filius aut filia.

*De materteris.*

**M**atris meae soror mihi matertera est, ego illi sororis filius aut filia.

Matertera meae soror mihi matertera magna est, ego illi sororis nepos aut neptis.

Auia meae soror mihi abmatertera est, ego illi pronepos sororis aut pronepotis.

Proauia meae soror mihi promatertera est, ego illi neptis filius aut filia.

K 3

*Ann.  
Sic enim  
patruum  
significat.*







ISIDORI HISPALEN. EPISCOPI  
STEMMATA STIRPIS  
HVMANÆ.

*Hac consanguinitas dum se paulatim propaginum ordinibus dirimens, usque ad ultimum gradum substraxerit, & propinquitas esse desierit, eam rursus lex hac, matrimonij vinculo reperto, & quodam modo reuocat fugientem. Ideo autem usque ad sextum generis gradum consanguinitas constituta est, ut sicut sex atatibus mundi generatio, & hominis status finitur, ita propinquitas generis tot gradibus terminaretur.*



DE CON.

*De coniugijs.*

**V**ir sexum significat, nō coniugium, nisi adieceris, vir eius.

Maritus verò etiā sine adiectione coniugem sonat, & à mare maritus, quasi mas. Est enim nomen primę positionis, quod facit in diminutione masculus: in deriuatione maritus.

Sponsus à spondendo vocatus. Nam ante vsum tabellarum matrimonij cautiones sibi invicem emittebant, in quibus spondebant se invicem consentire in iura matrimonij, & fideiussores dabant. Vnde admissum est vt sponsum dicamus virum, à spondendo & sponfam similiter. Cæterum propriè spondere, velle est. Ergo sponsus non quia promittit, sed quia spondet & sponsores dat.

Arrabo dicta quasi arra bona. Quod enim datur pro coniugio, bene datur: quia coniugium bonum est. Quod verò causa fornicationis aut adulterij, malū est: idcirco arrabo non est. Dicta autem arra à re pro qua traditur. Est autem arra non solum sponsio coniugalitatis, sed etiam pro qualibet promissa re data, vt compleatur.

Proci nuptiarum petitores, à procando, id est, petendo dicti.

Pronuba dicta, eò quòd nubentibus præest: quæq; nubentem viro coniungit. Ipsa est & paranympa. Nam nympa sponsa in nuptijs, & nympa pro lauacionis officio, quod ad nomen nubentis alluditur.

Coniuges appellati propter iugum quod imponitur matrimonio coniungendis. Iugo enim nubentes subijci solent, propter futuram concordiam, ne separentur. Coniuges autem verius appellantur à prima desponsationis fide, quamvis adhuc inter eos ignoretur coniugalitatis concubitus, sicut Maria Ioseph coniunx vocatur, inter quos nec fuerat nec futura erat carnis vlla commixtio.

Nuptæ dictæ, quòd vultus suos velent: translātū nomen à nubibus, quibus tegitur cælum. Vnde & nuptiæ dicuntur, quòd ibi primū nubentium capita velantur. Obnubere enim cooperire est.

Cuius contraria innuba, hoc est, innupta, quæ adhuc vultum suum non velat.

Vxores vocatæ quasi vniores. Moris enim erat antiquitus, vt nubentes puellæ simul venirent ad limen mariti, & postea antequam ingrederentur, ornarentur laneis vittis, & oleo vnguerentur. Et inde vxores dictæ, quasi vniores: quæ ideo vetabantur limina calcare, quòd illic ianuæ & coeunt & separentur.

Matrona est quæ iam nupsit, & dicta matrona, quasi mater nati, vel quia iam mater fieri potest: vnde & matrimonium dictum. Distinguitur autem inter matronam, matrem & matrem-familiās. Nam matronæ, quia iam in matrimonium cōvenerunt: matres, quia genuerunt: matres-familiās, quia iam per quandam iuris solennitatem in familiam mariti transierunt.

Monogamus dictus, quia vni tantum nupsit.

Mis enim apud Græcos vnu indicitur: *ἕκαστος* nuptiæ interpretantur.

Bigamus autem & trigamus à numero vxorum vocatus, quasi à duabus vel tribus mulieribus.

Vidua vocata, quòd cum viro vno fuerit: nec circa consortium alterius viri post mortem coniugis primi adhæserit. Nam quæ alteri post mortē prioris viri nupsit, viduæ non dicuntur. Item vidua dicta, quòd sola sit, nec circa consortium alterius viri coniugalia iura custodiat.

Fratris vxor fratrisa vocatur.

Mariti frater leuir dicitur.

Duorum inter se fratrum vxores ianitrices vocantur: quasi eandem ianuam teretes vel per eandem ianuam iter habentes.

Viri soror glos appellatur.

Sororis vir speciale nomen non habet: nec vxoris frater.

Matrimonium est nobilium iusta conventio & conditio.

Coniugium est legitimarum personarum inter se coeundi & copulandi nuptiæ. Coniugium est dictum, quia coniuncti sunt: vel à iugo quo in nuptijs copulantur, ne resolui aut separari possint.

Connubium autem non à nupta, sed à nubendo formatum: dicitur autem connubium cum æquales in nuptias coeunt, vt puta ciues Romani: pari vtrique dignitate. Connubium autem non est, cum ciuis Romanus cum Latina iungitur. Quoties autem connubium nō est, filij patrem non sequuntur.

Hymenæus dicitur à quodam Hymenæo, qui prius prosperè vsus est nuptijs, vel *ἕκαστος* quæ membranæ virginitatis est claustrum.

Contubernium est ad tempus coeundi conventio: vnde & tabernaculum quod modò huc, modò illuc præfigitur.

Repudium est quod sub testimonio testium vel præsentis vel absentis mittitur.

Diuortium est quoriscunq; dissoluto matrimonio, alter eorum alteras nuptias sequitur. Diuortium autem dictū à flexu viarū, hoc est, via in diuersa tendens.

Fribolum est cū eo animo separentur: vt rursum ad se inuicem reuertantur. Nam fribolum est velut quassæ mentis & effluxæ nec stabilis. Propriè autem fribola vocantur fictilia vasa inutilia.

Tres autem ob causas ducitur vxor: prima est causa prolis, de qua legitur in Genesi, *Et benedixit eos, dicens: Crescite & multiplicamini*: secunda causa adiutorij, de qua ibi in Genesi dicitur, *Non est bonū esse hominem solū: faciamus ei adiutōrium simile*: tertia, causa incontinentiæ. Vnde dicit Apostolus, vt *Qui se non continet, nubat*.

In eligendo marito quatuor spectari solent, Virtus, genus, pulchritudo, sapientia. Ex his sapientia potentior est ad amoris effectum. Refert hæc quatuor Virgilius de Ænea, quòd his Dido impulsæ est in amorem eius.



Pulchritudine, *Quem sese ore ferens —*  
 Virtute, — *Quam forti pectore & armis.*  
 Oratione, — *Heu quibus ille*  
*lactatus fatis, quæ bella exhausta canebat.*  
 Genere,  
*Credo equidem, nec vana fides, genus esse decorum.*  
 Item in eligenda vxore: quatuor res impel-  
 lunt hominem ad amorem: pulchritudo, ge-  
 nus, diuitiæ, mores. Melius tamen est si in ea

mores quærantur, quàm pulchritudo. Nunc au-  
 tem illæ quærantur, quas aut diuitiæ aut forma,  
 non quas probitas morum commendat.

Ideo autem fœminæ sub viri potestate confi-  
 stūt, quia leuitate animi plerunq; decipiuntur.  
 Vnde & æquum erat eas viri auctoritate reprimi.  
 Proinde & veteres voluerunt fœminas in-  
 nuptas quamvis perfectæ ætatis essent, propter  
 ipsam animi leuitatem, in tutela consistere.

# ISIDORI HISPALENSIS

## EPISCOPI, ORIGINVM

### SIVE ETYMOLOGIARVM

LIBER X.

*De quibusdam vocabulis nominum  
 per alphabetum distinctis.*



**O**RIGO QVORVN-  
 dam nominum, id est, vnde  
 veniant, non penè omni-  
 bus patet. Proinde quæ-  
 dam noscendi gratia operi  
 interiecimus. Licet origo  
 nominū vnde veniat à phi-  
 lotophis eam teneat rationem, vt per denomi-  
 nationem homo ab humanitate, sapiens à sapi-  
 entia nominetur, quia prius sapientia, deinde  
 sapiens: tamen claret alia specialis in origine  
 quorundam nominū causa: sicut homo ab hu-  
 mo, vnde propriè est appellatus. Ex quibus e-  
 xempli gratia quædam in hoc opere posuimus.

**A**

Heros vir fortis & sapiens.

Auctor ab augendo dictus. Auctorem etiam  
 fœmineo genere dici nou posse existimāt. Nam  
 quædam sunt, quæ in fœminino flecti non pos-  
 sunt, vt cursor.

Actor ab agendo.

Alumnus ab alendo vocatus: licet & qui alit,  
 & qui alitur, alumnus dici potest, id est, & qui  
 nutrit, & qui nutritur: sed melius tamen qui

\* nutrit \* nutritur.

Amicus per deriuationem, quasi animi cu-  
 stos. dictus autem propriè amicus ab amo, id  
 est, catena charitatis: vnde & ami quod teneat.

Amator turpitudinis, quia amore torquen-  
 tur libidinis.

Amabilis autem, quod sit amore dignus.

Amasius, eò quod sit pronus ad amorem.

Astutus ab astu vocatus, qui est callidi &  
 cauti nominis, qui possit sine periculo fortiter  
 aliquid facere.

Argutus, quia argumentum citò inuenit in  
 loquendo.

Acer in vnamquamque formam vegetus ac  
 nimius.

Alacer à velocitate & cursu, quasi diceret a-  
 liger.

Armiger, quod arma gerat.

Alacris, letus: alacriter gestiens & nullius rei  
 nouitate turbatus.

Agilis ab agendo aliquid celeriter: sicut do-  
 cilis.

Æmulus eiusdem rei studiosus, quasi imita-  
 tor & amabilis. Aliàs inimicus inuenitur.

Æquus est secūdam naturam iustus dictus,  
 ab æqualitate: hoc est ab eo quod sit æqualis:  
 vnde & æquitas appellata, ab æqualitate qua-  
 dam scilicet.

Æquæus ab eo quod sit alteri æqualis quo,  
 id est, coætaneus.

Arrogans, eò quod multum rogetur, & ille  
 multum fastidiosus sit.

Audax propriè pro arrogante ponitur.

Animosus, eò quod sit animis & viribus  
 plenus.

Animatus, quasi animo auctus, & quasi ani-  
 mo firmatus.

\* Alatus pro eo quod seipsum super mensu-  
 ram suam eleuet: dum magnus sibi videretur de  
 his quæ agit.

\* potius  
 ferendū est  
 ad licentiam  
 elatum.

Attollens, quod se eleuet & erigat.

Ambitiosus, quod honores ambiat.

Auidus dictus ab auendo: auere enim cupe-  
 re est. Hinc & auarus. \* Nam quidam auarum  
 esse dixerunt, progredi vltra quàm sufficit.

\* Nam qui  
 est auarus

Auarus ex eo dictus, quod sit auidus auri, &  
 nunquam opibus expleatur: & quantum plus  
 habuerit, tantum plus cupiat: Flacci super hoc  
 concordante sententia: qui ait,

*Semper auarus eget —*

& Salustius, *Quod neque auaritia copia, neque inopia  
 minuatur.*

Amarus à sapore translatum nomen habet.  
 Est enim insuauis, nec nouit quenquam ad con-  
 sortium suum aliqua invitare dulcedine.

Adulter violator maritalis pudoris, eò quod  
 alterius torum polluit.

Anceps

Anceps huc illucque fluctuans ac dubius i-  
stud aut illud capiat, & in qua parte declinet  
anxius.

Atrox, quod sit tetris moribus.

Abstemius à temeto, id est, vino, quasi absti-  
nens à vino.

Ablactatus, quod sit à lacte ablatus.

Æger, quod agatur infirmitate, vel tristitia  
ad tempus.

Ægrotus, quod sit æger frequentius, sicut i-  
ratus & iracundus.

Ærumnosus à rumine dictus, quod per ino-  
piam miser factus esuriat & sitiatur.

Auspex, eo quod auium auspicia intendat, si-  
cut anceps, quod aues capiat.

Astrosus ab astro dictus, quasi malo fidere  
natus.

\* Enormis, eo quod normam & mensuram  
excedat.

Abactor est fur iumentorum & pecorum, 20  
quem vulgò abigeum vocant, ab abigendo scilicet.

Atratus & albatus ille à veste nigra: iste ab  
alba.

Aduena, eo quod aliunde adueniat.

Alienigena qui ex alia gente genitus est: &  
non ex ea ubi est. Item alienigena, quod alienæ  
regionis sit, & non eius ubi est.

Accola, eo quod adueniens terram colat.

Agricola à colendo agro, sicut syluicola.

Astecla, eo quod sequatur aliquem lucris causa. 30

Arsiduus dicebatur apud antiquos, qui arsi-  
bus ad ærarium expensum conferendis præerat,  
& in negocijs quoque publicis frequens: unde &  
per se, non per d scribendum est.

Apparitor nominatus, quod appareat & vi-  
deatur: & præsto sit ad obsequium.

Attentus, ut aliquid audiens teneat.

Attonitus, veluti furore quodam instinctus  
atque stupefactus: dictus attonitus à tonitruo  
strepitu: quasi tonitruo stupefactus & vicino 40  
fulgore, aut à tactu proximus.

Allēctus, quod sit palam electus.

Abāctus, quod sit ab actu remotus.

Abortiuus, eo quod non oriatur, sed aboria-  
tur & excidat.

Adoptiuus, quia est palam adoptatus in filiū.

Ambo ab eo quod est ἀμφω, nomen de Græcō  
Latinum factum, litera tertia demutata.

Alius de multis dicitur: alter verò de duobus  
dicitur.

Æquimanus appellatus, qui vtraque manu  
gladio incunctanter utatur.

B

Beatus dictus quasi bene auctus, scilicet ab  
habendo quod velit, & nihil patiendo quod  
nolit. Ille autem verè beatus est: qui & ha-  
bet omnia quæ vult bona, & nihil vult mali. Ex  
his enim duobus beatus homo efficitur.

Bonus à venustate corporis creditur dictus:  
postea & ad animum translātū nomen est. Eum 60  
autem dicimus bonum, cui non prævalet ma-  
lum: eumque optimum, qui peccat minimum.

Benignus est vir sponte ad benefaciendum  
paratus & dulcis alloquio. Non autem multum  
distat benignus à bono, quia & ipse ad benefa-  
ciendū videtur expōsitus. Sed in eo differt, quia  
potest bonus esse & tristior, & bene quidē facere  
& præstare quod pōscitur, nō tamen suauis esse  
nouit confortio. Benignus autem sua cunctos  
nouit inuitare dulcedine.

Beneficus à benefaciendo alteri dictus. unde  
& beneficentia vocatur, quæ proximo prodest.

Beniuolus, quia bene vult. Non tamen dici-  
mus beneuolus sicut nec maleuolus. Sæpe e-  
nim ex duabus partibus compositū nomen, aut  
priorem aut sequentē literam corrumpit. Nam  
beneuolentia absurdum sonat.

Blandus, dulcis & inuitās ad familiaritatē suā.

Brutus quasi ebrutus, quia sensu caret. Est e-  
nim sine ratione, sine prudētia. Vnde & ille Iu-  
nius Brutus ex sorore Tarquinij Superbi geni-  
tus, cum eundem casum timeret quē frater in-  
ciderat, qui ob diuitias & prudentiam ab auun-  
culo fuerat occisus, vtilem temporis simulauit  
stultitiam. Vnde etiam Brutus est cognomina-  
tus, dum vocaretur Iunius.

Balbus à balando potius quàm loquēdo di-  
ctus. Verba enim non explicat. Inde & blēfus,  
quia verba frangit.

Bucco garrulus, quod ceteros oris loquaci-  
tate, non sensu exsuperet.

Biliofus, quod semper sit tristis, ab humore  
nigro, qui bilis vocatur.

Baburrus stultus, ineptus.

Biothanatus, quod est bis mortuus. θάνατος  
enim Græco sermone mors dicitur.

C

Larus à cælo, quod splendeat. Vnde &  
clara dies, pro splendore cæli.

Celsus à cælo dictus, quod sit sublimis  
& altus, quasi cœlestis.

Castus primū à castratione nuncupatus:  
postea placuit veteribus etiam eos sic nomina-  
ri, qui perpetuam libidinis abstinentiam polli-  
cebantur.

Cæles dictus, quia iter sibi facit ad cælum.

Cœlebs, connubij expers, qualia sunt nomi-  
na in cælo, quæ absque coniugibus sunt. Et cœ-  
lebs dicitur, quasi cælo beatus.

Cœlicola, eo quod cælum colat: est enim an-  
gelus.

Continens nō solū in castitate dicitur, sed  
& in cibo & potu: In ira quoque & vexatione  
mentis & detrahendi libidine. Et continens di-  
citur, quod se à multis malis absteineat.

Clemens, misericors ab eo quod eluat, id est:  
protēgat & tueatur: sicut solet patronus clientē.

Concors à coniunctione cordis appellatus:  
Nam sicut consors dicitur, qui sortem iungit:  
ita ille concors dicitur, qui corde iungitur.

Concionator multitudinis allocutor.

Consolator, vnius allocutor. Et inde dictus  
cōsolator, quod soli se applicat cui loquitur &  
solitudinem leuat alloquio suo. Hinc & solatiū:

Consultus est qui consulitur, cui contrarius est inconsultus, qui non accipit consilium.

Constans dictus, quod vndique stat: nec in aliquam partem declinari potest.

Confidens quod sit in cunctis fiducia plenus. Vnde & Cicilius: *Si confidentiam habes, confide omnia.*

Cautus à cauendo dictus.

Callidus fraudulentus, quia celare nouit, & malè peritus.

Callidum autem veteres non pro astuto tantum, sed etiam pro astute docto ponebant.

Hunc & versutum, ab eo quod animum citò vertat.

Cupidus à cupiendo multum, id est, accipiendo vocatus.

Clamorus quasi calamosus à calamo, scilicet quod sonet.

Calumniator falsi criminis accusator, à caluendo, id est, frustrando & decipiendo dictus. 20

Calulator à calculis, id est, lapillis minutis, quos antiqui in manu tenentes numeros componebant.

Compilerator qui aliena dicta suis permiscet: sicut solent pigmetarii in pila diuersa mixta contundere. Hoc scelere quondam accusabatur Mantuanus ille vates, cum quosdam versus Homeri transferens suis permiscuit: & cum compilerator veterum ab æmulis diceretur, ille respondit: *Magnarum esse virium clauam Herculi extorquere de manu.* 30

Contumax ab eo quod contemnat.

Chromaticus, quia non confunditur, nec colorem mutat. Græcè enim *χρωμα* color vocatur.

Contumeliosus, quia velox est & tumet in verbis iniuriæ.

Contentiosus ab intentione vocatus, qui non ratione aliqua, sed sola pertinacia vindicat.

Contemptibilis, vel quia contemptui habilis, vel quia contemptus & vilis, id est, sine honore. 40

Crudelis, hoc est, crudus, quem Græci *ἄμετρος* appellant per translationem, quasi non coctus nec esui habilis. Est enim asper & durus.

Carnifex quod carnem afficiat.

Cruciaris, eo quod sit cruce dignus.

Collega à colligatione societatis & complexu amicitie dictus.

Coætaneus quasi compar ætatis.

Complex, qui vno peccato vel crimine alteri est applicatus ad malum: ad locum verò nunquam complicem dicimus. 50

Confors, eo quod ad eum pars pertinet bonorum. Nam fortem veteres pro parte ponebant. Confors ergo quod sit communis sorte, sicut diffors dissimilis sorte.

Celer appellatus à celeritate, quia quod vsus exigit velocius facit.

Confinialis ab eo quod sit genere vel loco affinis.

Colonus à colonia, vel ab agro colendo dictus.

Curator quod curam ferat pueris, qui adhuc eius ætatis sunt, vt negocia sua satis administrare non possint.

Cognitor à cognoscendo causam dictus.

Clientes prius colentes dicebantur, à colendis patronis.

Captus, captiuitas dicitur quasi capite diminutus ingenuitatis: fortuna enim ab eo excidit: vnde & à viris peritis capite diminutus dicitur. 10

Columis à columna vocatus, eo quod erectus & firmissimus sit.

Comptus à comâ dictus, quod sit formosus capillis, vel quia comam nutrit.

Calamistratus à calamistro, id est, acu ferreo in calami similitudine facto, in quo crines obtorquétur, vt crispi sint: quem in cinere calefacere solent qui capillos crispant, vt calamistrati sunt.

Corpulētus quod sit corpore validus & lentis carnibus.

Crassus à sagina corporis à creando carnes.

Comēsor à comedendo fatis. Est enim gulæ ac ventri immoderate deditus.

Caupo pessimus de vino aquam faciens.

Candidus, canus dictus à candore, & candidus quasi candor datus. Studio enim accedit candor. Nam album vocari, naturæ est.

Clodus, curvus, crispus.

Cæcus appellatus quod careat visu. Est enim luminibus amissis. Cæcus est qui utroque oculo non videt.

Caducus à cadendo dictus, id est, lunaticus, eo quod certo lunæ tempore pariat.

Confusus à \* confensione sceleris appellatus. \* confusio

Inde & confusio. Convulsus dicitur, cui sua, vi aliqua adimuntur. Vnde & convulsa naui, cuius eminentia vi tempestatis adimitur: vnde & Virgilius:

*Vix septem convulse vndis, quasi mutilatæ.*

Consumptus totus sumptus & deuoratus.

Conciliatrix ob societatem flagitiosæ confessionis dicta, eo quod intercurrat, alienumque nundinet corpus. Hanc etiam & lænonem vocant.

Circumforanus, qui aduocationum causa circum fora & conuentus vagatur.

\* Colligatus.

Carpentarius.

D

Dominus per deriuationē dictus, quod domui præsit, & cunctæ familiæ dominetur.

Disertus, doctus à differendo dictus: dispositæ enim differit.

Doctus à docendo, inde & doctor.

Docilis non quod sit doctus, sed quia doceri potest: est enim ingeniosus, & ad discendum aptus.

Discipulus à disciplina dictus: disciplina autem à discendo vocatur. 60

Dispensator vocatur, cui creditur administratio pecuniarum. Et ideo dispensator, quia prius



prius qui dabant pecuniam, non numerabant eam, sed appendebant.

Diues ab ære vocatus, vel diu vefcens.

Decorus, perfectus, à decem dicitur.

Decens, cōpositus, à numero decem dictus. Hinc & decorus & decibilis.

Directus, eò quòd in rectum vadit.

Dilectus à diligentia. Hæc sunt enim signa diligendi.

Delibutus, de oleo vnctus, vt athletæ solent, <sup>10</sup> vel in \* cereumate pueri. Hinc & delibutū gaudio, id est, perfusum vel plenum.

Delicatus, quòd sit delitijs pastus: viuens in epulis & nitore corporis.

Defessus, semper infirmus, quasi diu fessus.

Debilis, quòd per bilem factus sit fragilis. Bilis enim humor est afficiens corpus.

Decolor, quòd desit illi color.

Desperatus vulgò vocatur malus ac perditus, nec iam vilius prosperæ spei. Dicitur autem <sup>20</sup> per similitudinem ægrorū, qui affecti & sine spe deponuntur. Consuetudo autem erat apud veteres, vt desperati ante ianuas suas collocarentur, vel vt extremum sp̄ritum redderent terræ, vel vt possent à transeuntibus fortè curari, qui aliquando simili laborauerant morbo.

Degener aut ignobilis, aut quòd sit impari genere, aut si dum sit optimo genere natus, inhonestè tamen viuit.

Decrepitus, quòd morti sit propior, & quasi <sup>30</sup> ad mortis tenebras \* crepat: sicut crepusculum tempus noctis. Alij dicunt decrepitem, nō qui senectute avulsus est, sed qui iam crepare desierit, id est, loqui celsauerit.

Depreciatus ab eo quòd sit vilis, nec aliquo precio dignus.

Dirus præparcus & teter, quasi diuina ira \* in <sup>inductur</sup> id actus. Nam dirum dicitur, quòd diuina referatur ira. Aliàs dirus, magnus.

Dehiscens valde hiscens. Hic enim De au- <sup>40</sup> gentis est, vt deamare, desiderare.

Despiciens, eò quòd deorsum aspiciat, vel contemptui habeat.

Dolosus, insidiosus vel malignus, ab eo quòd deludat. Vt enim decipiat, occultam malitiam blandis sermonibus ornat.

Dubius, incertus, quasi dūarum viarum.

Delator dictus, eò quòd detegat quod latebat.

Dilator, quia differt ad proferendum.

Desidiosus, tardus piger à desidendo vocatus, id est, valde sedendo. Idem & residens à residendo: de, enim hic augentis est.

Delirus mente defectus per ætatem <sup>50</sup> *ἀνθρώπων*, vel quòd à recto ordine & quasi à lira aberrerit. Lira enim est arationis genus, cum agricolæ facta semente dirigunt sulcos, in quos omnis seges decurrit.

Demens idem qui amens, id est, sine mente, vel quòd diminutionem habeat mentis. <sup>60</sup>

Desipiens, eò quòd minus sapere incipit, quā solebat.

Damnatus & damnabilis: quorum prior iam additus est, sequens potest addici.

Degulator, quòd gulæ sit deditus.

E

Loquens, profusus eloquio.

Exertus in loquendo expeditus. Exerere enim proferre vel expedire est.

Eruditus, quia non rudis, sed iam doctus.

Expertus, multum peritus: Ex, enim hic pro valde ponitur.

Expers verò, qui est extra peritiā & intellectum.

Exornatus, valde ornatus: Ex, enim pro valde ponitur: sicut excelsus, quasi valde celsus.

Eximius, quasi valde eminens.

Efficax dictus, quia nullam difficultatem habet in qualibet refacienda. Hinc & efficiens à faciendo dictus.

Exspes, quòd sine spe.

Expers, quia extra partem: caruit enim parte.

Exfors, quia extra sortem est.

Exsul, quia extra solum situm est: quia trans solum missus: aut extra solum vagus. Nam exulare dicuntur qui extra solum eunt.

Extorris, quia extra terrā suam est, quasi ex terris. Sed propriè extorris, cum vi expulsus sit: & cum terrore solo patrio eiectus: & extorris, ex terra sua pulsus.

Exterris, extra terram: aut extra terminos suos, quia exterritur.

Exterminator non ille, qui vulgò dicitur *ἐξορκιστής*, sed qui deijcit & expellit à terminis civitatis.

Exterminatus, ab eò quòd sit extra terminos suos eiectus. Sic & externus, eò quòd sit alienæ terræ.

Egens & egenus, sine gente & sine genere, indigens.

Exiguus multum egens. Ex enim pro valde ponitur.

Exilis, tenuis, quòd possit quāvis per angustum exire.

Exesus, quasi percomesus. Est enim aridus, tenuis & exilis.

Ex<sup>1</sup>haustus, quia consumptus est & inanis effectus.

Exanguis, quòd sit extra sanguinem.

Exanimis est mortuus. Exanimis autem & exanimus dicimus, sicut vnanimus & vnanimis: inermus, inermis: & hoc nostro arbitrio subiacet.

Exustus dicitur, de quo nihil superest, quasi valde v̄stus. Ex enim pro valde ponitur.

Exosus ab odio dictus. Nam antiqui & odi dicebant & osus sum. Hinc est exosus, quo utimur, licet iam osus non dicamus.

Effractor, quòd sit expugnator claustrorum.

Exitiosus, eò quòd multis exitio sit.

Executor, ab exequendo. Idem & exactor.

Efferatus, mente ferina effectus, & ultra humanum modum excedens.

L

Effrenatus, ab eo quòd sit præceps & pronus, & sine freno rationis.

Eunuchus Græcum nomen est, quod est spado. Horum quidam coeunt, sed tamen virtus in semine nulla est. Liquorem enim habent & emittunt, sed ad gignendum inanem atque invalidum.

Effœta, quòd sit frequenti fœtu exhausta. Partus enim eam assiduus debilem reddit.

F

**F**acundus dictus, quia facile fari possit. Facetus, qui iocos & lusus gestis & factis commendat, à faciendo dictus.

Frugalis à fruge nominatus, id est, à fructu vel parsimonia, siue ut alij volunt, à modestiæ temperantia.

Fœnerator qui pecuniâ deponit apud debitorem, quasi fœnoris actor: nam fœnus pecunia est. Fœnerator autem Latine dicitur, & qui dat mutuum, & qui accipit.

Flamines, pontifices idolorum.

Felix dicitur, quæ felicitatem dat: felix qui accipit, & felix, per quem datur felicitas: ut felix tempus, felix locus.

Fidelis, pro eo quòd sit ab eo id quod dicit, vel promittit bonum.

Facilis à faciendo, nec tardus.

Firmus, unde & formosus.

Fortis, quia fert aduersa, vel quæcûq; acciderint: siue à ferro, quòd sit durus, nec molliatur.

Formosus à forma dictus. Formum enim veteres calidum & fervens dixerunt. Fervore enim sanguinem movet: sanguis pulchritudinē.

Fœdus nomē habet ab hirco & hœdo, f litera addita. Hunc veteres in gravi significatione ponebant: ut,

*Sanguine fœdantem quos ipse sacrauerat ignes.*

Fragilis dictus, eo quòd facile frangi possit.

Fessus, quasi fissus: nec iam integer salute: est autem generale. Dicimus enim fessus animo, ut Terentiū: *Fessus valde resedit*: & fessus corpore, quod magis est proprium, & fessus rerum à casu venientium.

Fatigatus, quasi fatis agitatū.

Formidolosus à formo, id est, sanguine dictus, cum se à cute vel à præcordio fugiens contrahit sanguis. Nam timor sanguinē gelat, qui coactus gignit formidinem: unde est illud,

— *Gelidusq; coit formidine sanguis.*

Formidolosus autē cum sit timidus, & timendum significat.

Fatuus ideo existimatur dictus, quia neque quod fatur ipse, neq; quod alij dicunt intelligit. Fatuos originem ducere quidam putant à miratoribus Fatuæ Fauni vxoris fatidicæ, eosque primū Fatuos appellatos, quod præter modū obstupefacti sunt vaticinijs illius vsque ad amentiam.

Fautor ab eo quòd faueat & consentiat.

Fictor appellatus à fingendo & componendo aliquid, sicut qui capillos mulierum linit & pertractat, vnguit & nitidat.

Fallax quod fando, id est, loquendo decipiat. Feruidus, iracundus. Ira enim inflamat.

Frendens, quòd minando frangat dentes & comprimat, fremens.

Ferox, ab eo quòd feritatē exerceat, ut bestia.

Fur à furendo vel furvo dictus est, id est, à fusco. Nam nocturno utitur tempore.

Factiosum inter opprobria cum seditiosum accipi volumus: cum verò gratiosum ac potentem & quasi magnæ factionis.

Facinorosus à facti commisso nominatus: facit enim quòd alteri noceat.

Flagitiosus, eo quòd frequentius flagitet atque appetat libidinem.

Furcifer dicebatur olim, qui ob leve delictū cogebatur à dominis, ignominie magis quam supplicij causa, furcam circa viam ferre, prædicans peccatum suum, & monere cæteros ne quid simile peccarent.

Futilis, vanus, superfluus, loquax. Et est metaphora à vasis fictilibus, quæ cassa & rimosa non tenent ea, quæ inieceris.

Fornicarius, & Fornicatrix est, cuius corpus publicum & vulgare est. Hæc sub arcuatis prosterneretur, quæ loca fornices dicuntur: unde & fornicariæ. Virgilius:

*Atque aduerso fornice.*

Fœcunda à fœtu dicta, quasi à fœtu abunda. Est enim partu frequens.

Fœta, pregnans.

Flens, quasi lachrymis fluens.

Fugitiuus nemo recte dicitur, nisi qui domum fugit. Nam si parvulus puer à nutrice vel à scholis discesserit fugitivus non est.

G

Gloriosus à frequentia claritatis dictus, pro c g litera commutata. Gloriosus à laurea dictus, quæ datur victoribus.

Gnarus, sciens, cui contrarius est ignarus, nesciens.

Grauis, venerabilis. Unde & contemptibiles leues dicimus. Grauis pro consilio & constantia dictus, quia non leui motu disilit, sed fida constantiæ gravitate consistit.

Grandævus, quòd sit grandis ævo.

Gratus, gratiam seruans. Sed gratus tantū animo: gratissimus & animo & corpore dicitur.

Gratificus, ab eo quòd gratis faciat bonum.

Gratiosus, quòd plus vnicuique quam meretur, tribuit.

Garrulus propriè dicitur, qui vulgò verbosus appellatus accedente lætitia nec valens, nec volens tacere: sumptum nomen à graculis auibus, qui importuna loquacitate semper strepunt, nec unquam quiescunt.

Ganēs luxuriosus & tanquā in occultis locis & subterraneis, quæ ganea Græci vocant.

Glutto à gula, id est, gulosus.

H

Hvmilis, quasi humo acclivis. Honorabilis, quasi honore habilis, hoc est, aptus.

Ho-

Effrenatus, ab eo quòd sit præceps & pronus, & sine freno rationis.

Eunuchus Græcum nomen est, quod est spado. Horum quidam coeunt, sed tamen virtus in semine nulla est. Liquorem enim habent & emittunt, sed ad gignendum inanem atque invalidum.

Effœta, quòd sit frequenti fœtu exhausta. Partus enim eam assiduus debilem reddit.

F

**F**acundus dictus, quia facile fari possit. Facetus, qui iocos & lusus gestis & factis commendat, à faciendo dictus.

Frugalis à fruge nominatus, id est, à fructu vel parsimonia, siue ut alij volunt, à modestiæ temperantia.

Fœnerator qui pecuniâ deponit apud debitorem, quasi fœnoris actor: nam fœnus pecunia est. Fœnerator autem Latine dicitur, & qui dat mutuum, & qui accipit.

Flamines, pontifices idolorum.

Felix dicitur, quæ felicitatem dat: felix qui accipit, & felix, per quem datur felicitas: ut felix tempus, felix locus.

Fidelis, pro eo quòd sit ab eo id quod dicit, vel promittit bonum.

Facilis à faciendo, nec tardus.

Firmus, unde & formosus.

Fortis, quia fert aduersa, vel quæcûq; acciderint: siue à ferro, quòd sit durus, nec molliatur.

Formosus à forma dictus. Formum enim veteres calidum & fervens dixerunt. Fervore enim sanguinem movet: sanguis pulchritudinē.

Fœdus nomē habet ab hirco & hœdo, f litera addita. Hunc veteres in gravi significatione ponebant: ut,

*Sanguine fœdantem quos ipse sacrauerat ignes.*

Fragilis dictus, eo quòd facile frangi possit.

Fessus, quasi fissus: nec iam integer salute: est autem generale. Dicimus enim fessus animo, ut Terentiū: *Fessus valde resedit*: & fessus corpore, quod magis est proprium, & fessus rerum à casu venientium.

Fatigatus, quasi fatis agitatū.

Formidolosus à formo, id est, sanguine dictus, cum se à cute vel à præcordio fugiens contrahit sanguis. Nam timor sanguinē gelat, qui coactus gignit formidinem: unde est illud,

— *Gelidusq; coit formidine sanguis.*

Formidolosus autē cum sit timidus, & timendum significat.

Fatuus ideo existimatur dictus, quia neque quod fatur ipse, neq; quod alij dicunt intelligit. Fatuos originem ducere quidam putant à miratoribus Fatuæ Fauni vxoris fatidicæ, eosque primū Fatuos appellatos, quod præter modū obstupefacti sunt vaticinijs illius vsque ad amentiam.

Fautor ab eo quòd faueat & consentiat.

Fictor appellatus à fingendo & componendo aliquid, sicut qui capillos mulierum linit & pertractat, vnguit & nitidat.

Fallax quod fando, id est, loquendo decipiat. Feruidus, iracundus. Ira enim inflamat.

Frendens, quòd minando frangat dentes & comprimat, fremens.

Ferox, ab eo quòd feritatē exerceat, ut bestia.

Fur à furendo vel furvo dictus est, id est, à fusco. Nam nocturno utitur tempore.

Factiosum inter opprobria cum seditiosum accipi volumus: cum verò gratiosum ac potentem & quasi magnæ factionis.

Facinorosus à facti commissio nominatus: facit enim quòd alteri noceat.

Flagitiosus, eo quòd frequentius flagitet atque appetat libidinem.

Furcifer dicebatur olim, qui ob leve delictū cogebatur à dominis, ignominie magis quam supplicij causa, furcam circa viam ferre, prædicans peccatum suum, & monere cæteros ne quid simile peccarent.

Futilis, vanus, superfluus, loquax. Et est metaphora à vasis fictilibus, quæ cassa & rimosa non tenent ea, quæ inieceris.

Fornicarius, & Fornicatrix est, cuius corpus publicum & vulgare est. Hæc sub arcuatis prosterneretur, quæ loca fornices dicuntur: unde & fornicariæ. Virgilius:

*Atque aduerso fornice.*

Fœcunda à fœtu dicta, quasi à fœtu abunda. Est enim partu frequens.

Fœta, pregnans.

Flens, quasi lachrymis fluens.

Fugitiuus nemo recte dicitur, nisi qui domum fugit. Nam si parvulus puer à nutrice vel à scholis discesserit fugitivus non est.

G

Gloriosus à frequentia claritatis dictus, pro c g litera commutata. Gloriosus à laurea dictus, quæ datur victoribus.

Gnarus, sciens, cui contrarius est ignarus, nesciens.

Grauis, venerabilis. Unde & contemptibiles leues dicimus. Grauis pro consilio & constantia dictus, quia non leui motu disilit, sed fida constantiæ gravitate consistit.

Grandævus, quòd sit grandis ævo.

Gratus, gratiam seruans. Sed gratus tantū animo: gratissimus & animo & corpore dicitur.

Gratificus, ab eo quòd gratis faciat bonum.

Gratiosus, quòd plus vnicuique quam meretur, tribuit.

Garrulus propriè dicitur, qui vulgò verbosus appellatus accedente lætitia nec valens, nec volens tacere: sumptum nomen à graculis auibus, qui importuna loquacitate semper strepunt, nec unquam quiescunt.

Ganēs luxuriosus & tanquā in occultis locis & subterraneis, quæ ganea Græci vocant.

Glutto à gula, id est, gulosus.

H

Humilis, quasi humo acclivis. Honorabilis, quasi honore habilis, hoc est, aptus.

Ho-



Honestus, quòd nihil habeat turpitudinis. Nam quid honestas, nisi honor perpetuus, id est, quasi honoris status?

Humanus, quòd habeat circa homines amorem & miserationis affectum. Vnde humanitas dicta, qua nos invicem tuemur.

Habilis, quòd sit ad habendum commodus atque aptus.

Honorosus plus est quàm honoratus sicut scelerosus plus est quàm sceleratus.

Hirsutus ab eo quòd sit hirtus & pilis horridus.

Hypocrita è Græco sermone, in Latinum simulator interpretatur. Qui dum intus malus sit, bonum se palàm ostendit. *ὑποκριτής* enim falsum: iudicium interpretatur. Nomen autè Hypocritæ tractum est à specie eorū, qui in spectaculis contexta facie incedunt: distinguētes vultum ceruleo minioq; colore & ceteris pigmentis, habentes simulacrum oris lintea: gipsata & vario colore distincta nonnunquā, & collum & manus creta perungentes, vt ad personę colorem pervenirent, & populum dum in ludis agerent, fallerent, modò in specie viri, modò in fœminę, modò tonsi, modò criniti anili & virginali cæteraq; specie ætate sexūq; diuerso, vt fallant populum dum in ludis agunt. Quæ species *ὑποκριτής* argumēti translata est, in ijs qui falso vultu incedunt, & simulant quòd non sunt. Nam hypocritæ dici non possunt, ex quo foras exierint.

Humatus, quòd sit humo tectus. i. sepultus.

## I

Ingeniosus dictus, quòd intus vim habeat gignendi quamlibet artem.

Invētor dictus, quòd in ea quæ quærit, venit. Vnde & ipsa quæ appellatur inventio, si verbi originē retractemus, quid aliud resonat, nisi quia invenire est in id venire quòd quæritur?

Interpres, quòd inter partes medius sit duarum linguarū dum transfert. Sed & qui inter Deum quē interpretatur, & homines, quibus diuina indicat mysteria, interpres vocatur.

Iuridicus, quia Legum iura dicit.

Indolis propriè est imago quædam futuræ virtutis.

Iustus dictus, quia iura custodit & secundum legem vivit.

Innox, quòd non noceat.

Innocuus, cui nocivum non sit, sed apud veteres vtrunque indifferens est.

Hilaris Græcum est nomen.

Iocundus, eò quòd sit semper iocis aptus & hilaritate ac frequentia, sicut iracundus.

Iocosus, iocis vsus.

Inclutus Græcū nomen est. Nam *κλυτός* Græci gloriosum vocant.

Illustis nomen notitiæ est, quòd clareat multis splendore generis vel sapientiæ vel virtutis, cui contrarius est obscure natus.

Incolumis à columna nomen habet, quasi erectus, fortis & stabilis.

Immarcescibilis, incorruptus & sempiter-

nus, quòd sit sine maceratione & languore.

Intemeratus, incorruptus & nulla temeritate violatus.

Infirmus, quia sine forma.

Imbecillis, quasi sine baculo fragilis & inconstans.

Inanis, levis.

Inconstans, quia non est stabilis, & quòd placeat ei, rursus displicet.

10 Iactans vel arrogans est, qui maiorum institutis nō acquiescit: sed propriam quandā viam iustitię & sanctitatis inquirat.

Iracundus dictus, qui accenso sanguine in furorē compellitur. *ἰρά* enim flamma dicitur, & ira inflammat.

Incētor, ab eo quòd incēdat atq; inflammet. Incentor, quia prava suggestionē ad vitia cor aliorum succendit, & persuadendo inflammat.

Inexpiabilis, quòd nunquam expietur, nunquam purgetur.

Inlaudabilis, non quia laudatus non sit, sed quia laudari non meruit.

Iratus, ira actus.

Impius, quia sine pietate religionis est.

Iniquus propriè dictus, quia non est æquus, sed inæqualis. Inter impium autem & iniquum hoc distare nonnunquam solet, quia omnis impius iniquus, non tamen omnis iniquus est impius. Impius nāq; pro infideli ponitur: & dictus impius, quòd sit à pietate religionis alienus. Iniquus verò dicitur pro eo quòd non est æquus, sed pravis operibus maculatur, ne Christianitatis nomine censeatur.

Inimicus, quia non est amicus, sed aduersarius. Dux autem res inimicos faciunt: fraus & terror. Terror quòd timent. Fraudis malū, quòd falsi sunt.

Invidus dictus ab inuidēdo felicitati alterius.

Inuidiosus est, qui ab alio patitur inuidiam.

Inuisus, odiosus, ab inuidia & zelo dictus.

Intestabilis, cuius testimonium non valet, & quòd dixerit, irritum improbatumq; sit.

Infamis, non bonæ famæ.

Improbis dictus, quòd instat etiā prohibēti.

Importunus, inquietus: quia non habet portum, id est, quietem. Vnde & importuni, quasi in naufragium citò feruntur.

Infrenis est, qui frenis non regitur, vt Numidæ infreni.

50 Infrendens propriè est inter se comprimens dentes. Nam & frendere significat dentibus frangere: vnde nefrendes infantes qui nec dum dentes habent.

Ingluviosus à gula & voracitate dictus.

Ingloriosus, quòd sit sine gloriā, id est, sine triumphis. Item inglorius immemor gloriæ.

Informis, ingens, non quòd non habeat formam, sed quòd ultra formam magnitudinem habeat.

Inveteratus, eò quòd sit multi veterisq; vsus in malitia.

Immanis, quia non bonus, sed crudelis & ter-

ribilis. Manum enim bonum dicitur. Vnde  
καὶ ἀντίφρασις dij manes, minimè boni.

Immunis, minimè munificus, vt est in pro-  
verbio veteri: *Immunem ciues odere sui*. Item im-  
munis, qui non facit munia, id est, officio non  
fungitur. Est enim omni priuilegio vacuus.

Indemnitas, eò quòd sine damno viuat, & sine  
vlla culpa atq; periculo.

Iners, sine arte, & ob hoc ne operis quidem  
vllius.

Inermis, vel sine armis, vel sine viribus. Nam  
semper arma pro viribus accipiuntur.

Ignauus, ignarus viæ, id est, rationis & vitæ.

Ignarus, non gnarus, id est, inscius vel sine  
naribus. Officisse enim veteres, scisse dicebant.

Ignarus autem duo significat, vel qui ignorat,  
vel qui ignoratur.

Immemor, qui oblitus est: perdit enim me-  
moriā.

Inscius, quia sine scientia est.

Idiota, imperitus, Græcum est.

Imperitus, sine peritia.

Inconsultus, ab eo quòd non accipiat consi-  
lium. Item inconsultus, quia est sine consilio &  
inscius rerum atque ignarus.

Ineptus, apto contrarius est, quasi inaptus.

Inops, qui sine terra est: opem enim terram  
intelligimus, quia opem fert fructificando. Alij  
inopem intelligunt nò sepultum, inhumatum,

\* cui nec animā manē habēti surrexit tumulus. 30

Ignobilis, eò quòd sit ignotus & vilis & ob-  
scuri generis: cuius nec nomen quidem scitur.

Ircosus, quia sudore corporis fœtido putet.

Ignotus, ignobilis, vel ex improviso veniens.

Improvisus dictus, eò quòd subito fit: & non  
porro antè visus.

Index, proditor ab indicando.

Indigena vocatus, quòd inde genitus sit, id  
est in eodem loco natus.

Impudens, eò quòd ab eo pudor & pudicitia 40  
procul abest.

Impudicus à \* pudore vocatus. \* Pudorem e-  
nim fetorem dicunt.

Incestus, propter illicitā commixtionem vo-  
catus, quasi incestus, sicut qui virginem sacram  
vel affinitatis suæ proximam stupraverit.

Internecida est, qui falsum testamentum fe-  
cit, & ob id hominem occidit.

Inficiator, negator, quia non fatetur, sed con-  
tra veritatem mendacium nititur.

Impostor, interceptor propriè dicitur, qui in-  
ter duos de medio tollitur. 50

Insidiosus, quòd insidiatur. Nam propriè in-  
sidere est dolosè aliquem expectare. Vnde &  
insidiæ non nominatæ sunt.

Incincta, id est, sine cinctū: quia præcingi for-  
titer vterus permittit.

Inuestis, id est, sine veste: nondum enim ha-  
bet stolam, quod est signum maritalis virgini-  
tatis.

Iscurra vocatur, quia causa escæ quemlibet  
consectatur.

## K

**K** Atholicus, vniuersalis: Græcum enim no-  
men est.

Kharus Græcum nomen est: sicut &  
Kharitas. vnde & eucharistia sacrificium, id est,  
bona gratia.

## L

**L** Vculentus ab eo quòd sit lingua clarus, &  
sermone splendidus.

10 **L**ector dicitur à legendo, id est, percur-  
rendo. Vnde & naus dicitur legere quicquid  
transit. Nam legit, transit, præterit, vt:

— *Crebris legimus freta concita terris.*

Item lector à colligendo animo quæ legit, quasi  
collector: sicut illud, *Qui legitis flores.*

Loquax non est eloquens.

\* Lætus à latitudine.

\* Locut

Locuples, quasi locis plenus, & possessionū  
plurimarum possessor, quemadmodum docet

20 **T**allius in lib. ij. de Republica: \* multa quæ edi- \* multa que  
tione ouium & boum, quòd tunc res erat in pe-  
coribus & in locorum possessionibus: ex quo  
pecuniosi locupletes vocabantur.

Liberalis dictus ab eo, quòd libenter donet,  
nec murmuret.

Largus, abundans, affluens.

Longus à linea dictus, propter quòd sit por-  
rectus.

Longævus, quasi longi æui & temporis.

Longanimis siue magnanimus, eò quòd nul-  
lis passioibus perturbatur, sed ad vniuersa su-  
stinenda patiens est. Cui cōtrarius est pusillani-  
mis, angustus, & in nulla tribulatione subsistēs,  
de qua scribitur: *Pusillanimis vehementer inspiens.*

Leuis ob inconstantiam vagationis appella-  
tur, quia leui motu mentis nunc ista, nunc illa  
desiderat.

Lubricus ab eo quòd labitur.

Labens interdum velox, vt, *Labere nympha pō-*  
lo, et *Labere pennas*. Cursu enim lapsus celerior est.

Latro inessor est viarum, à latendo dictus:  
melius autem latro est, quasi latero, qui à latere  
insidiatur viæ.

Laniista, gladiator, id est, carnifex Tusca lin-  
gua appellatus, à laniando scilicet corpora.

Lacepsitor per translationem dictus à canib-  
us: vel à feris quæ solēt lacerando prouocare.

Leno, cōciliator stupri, eò quòd mentes mi-  
serorum blandiat, & deliniendo seducat.

Libidinosus ab eo quòd facit quod libet. Libi-  
dinosus à Libero, qui puellarū corpore pingit.

Luxuriosus, solutus in voluptates: vnde &  
membra loco mota, luxa dicuntur.

Lascivus, quòd sit luxus. i. solutus & vanus.

Lymphaticus, quòd aquam timeat, quæ Græ-  
ci ὑδρόφοβος vocant. Lymphaticus propriè dici-  
tur, qui vitium ex aqua cōtrahit: cuius vitium est  
huc atq; illuc \* currere, aut à \* fluore aquæ sum-  
pto vitio. Sed poetæ iam hoc genus nominis  
60 pro furiosis vsurpant.

Luridus, quòd sit pallidus, à loro dictus,  
quòd huiusmodi habeant cutem.

Le-

Annot.  
Cui nec ab-  
fenti. Ego le-  
gendū arbi-  
tror, Cui  
nec animā  
debēti sup-  
petit tumu-  
lus.

\* putore  
\* Pudorem

\* cursu  
\* fluore

Leprosus à pruritu nimio ipsius scabiei dictus: vnde & per p scribi dicitur.

Luscus quod lucem ex parte sciat: sicut lusciosus, qui vespere nihil videt. Luscus coclites dixerunt antiqui: vnde & ciclopas coclites legimus dictos: qui vnum oculum habuisse perhibentur.

\* *lanatus* Lötus, \* lautus, id est, mundus.

Lupa meretrix à rapacitate vocata, quod ad serapiat miseros & apprehendat.

M

Misericors à compatiendo alienæ miseriæ vocabulum sortitus est: & hinc appellata miseria, quod miserum cor faciat dolentis alienam miseriā. Non autem occurrit ubique hæc etymologia: nam est in Deo misericordia sine vlla cordis miseria.

Mactus magis auctus gloria, & est nomen tractum à facris. Quoties enim thus aut vinum super victimam fundebatur dicebant: mactus est taurus vino vel thure, hoc est cumulat est hostia, & magis aucta.

Munificus dictus, vel quia alicui munera multa dat: vel quia munus suum. i. officiū quod debet adimplere: sic & munifex, quia munera fert.

Magnanimus ab eo quod sit magni animi & magnæ virtutis. Cui contrarius pusillanimis.

Magnificus autem à magna faciendo vocabulum traxit.

Manfuetus, mitis vel domitus, quasi manu assuetus.

Modestus à modo dictus & temperie: nec plus quicquam nec minus agens.

Mitis, lenis & manfuetus & cedens improbitatibus; & ad sustinendam iniuriam tacens quasi mutus.

Mutus, quia vox eius non est sermo, nisi mugitus: vocalem enim spiritum per nares quasi mugiens emittit.

Memor, vel qui memoriam tenet, vel qui memoria tenetur.

Magister maior in statione: nam *magistròs* Græcè statio dicitur.

Minister minor in statione, siue quia officium debitum manibus exequitur.

Maior, minor, minimus: à numero monadis, quod post eum non sit alter.

Maximus aut meritis, aut ætate, aut honore, faciundia, aut virtute, aut omnib. magis eximius.

Modicus, paruus, sed abusiue, ceterum rationabilis.

Moderatus à modo scilicet & temperamento.

Mediocris, quod modicum illi sufficiat.

Miser proprie eo quod omnem felicitatem amiserit. Secundum autem Ciceronem proprie mortuus, qui in Tusculanis miseros mortuos vocat, propter quod iam amiserunt vitam.

Miserabilis, quod sit miseriæ habilis.

Mœstus naturaliter tristis, non casu. Est enim à natura mentis & animi: vnde & mœstus.

Mendicus dictus, quia minus habet vnde vitam degat: siue quia mos erat apud antiquos os

claudere egenum, & manum extendere, quasi manu dicere.

Mendax, quod mentem alterius fallat.

Malignus, quia malitiæ votum vel opus peragit.

Malus appellatus à nigro felle, quod Græci *malon* dicunt: vnde & melancholici appellantur homines, qui ad conuersationem humanam refugunt, & amicorum charorum suspecti sunt.

Malitiosus deterior malo, quia frequenter malus: à malo autem peior dicitur: à bono melior.

Melior dictus, quia mollior: non durus, aut ferreus: nam melius quasi mollius.

Minax à facie oculorum quando furiosè ardescunt, ut videns amplius pertimescat.

Minator est monitor, sed monitor dicitur cum prænuñciat bona: minator cum prænuñciat aduersa.

Mulcator, eo quod blandis verbis mulceat ad declinandū animum: translatio à mulso, id est, quod acceptum lenire solet fauces dolentis, aut oppletum sordibus stomachum.

Metatores appellantur, qui castra designant, à metiendō scil. Lucānus:

*Hesperios audax veniat metator in agros.*

Mollis, quod vigorem sexus, enervati corporis dedecore, & quasi mulier emolliatur.

Macer à Macie: & macies à macia, eo quod immoderata libido macros faciat.

Mancus, manu ancus, vel manu cassus.

Moribundus, morienti similis: sicut vitabundus viventi similis. Quando enim dicimus, moriturus est, verè moriturus est: moribundus autem non verè, sed verè similis morienti est.

Meretrix dicta, eo quod precium libidinis mereatur. Inde & meritoria tabernæ: nam & milites cum stipendia accipiunt, mereri dicuntur.

Morio à morte vocatus, eo quod non vigeat intellectu.

Mulio dictus à mulis, eo quod præsidet iisdem vehiculis.

Manifestū dicitur, quod in manu est promptū.

N

Nobilis non vilis, cuius & nomen & genus scitur.

Nubilis ad nubendum habilis.

Nemo ab homine tractum est, id est, ne homo, quod est pro nullo.

Nullus autem, quasi ne vllus.

Nihili compositum est ex nil & hilo. Hilū autem Varro ait, significare medullam eius ferulæ quā Græci asphodelon vocat: & sic dici apud nos nihilum, quomodo apud Græcos \*oydetry.

Nequam à malo plerique distinguunt: aliū perniciosum: aliū nugacem existimantes, ut ait Monatius: *Hic adolescens nequam non malus*, id est, nugax, non perniciosus. Alij confundunt, quasi vtrumque vnum idemque significet.

Nequaquā, eo quod nec quicquā sit, id est, ex eo quod nihil sit, veteres esse dictum voluerunt.

Neuter neque iste, neque ille, quod dicat nec vterque.

Nefarius, non dignus farre, quo primo cibi genere vita hominum sustentabatur.

L 3



Nefandus, id est, nec nominandus quidem.

Nuncius enim & qui nunciat & quod nunciat, id est, ἀγγελος & ἀγγελία: sed nuncius ipse homo genere masculino: id verò quod nunciat genere neutro, ut hoc nuncium, & hæc nuncia.

Nazaræus, id est, sanctus Dei. Nazerus olim dicebatur qui sanctâ comam nutrebat, & nihil contaminatû conspiciebat, abstinens se à vino, omnique siccera, quæ mentem ab integra sanitate peruerit.

Nugas autê Hebræum nomen est. Ita enim in prophetis est expositum, ubi dicit Sophonias: Nugas, qui à lege recesserunt, ut nosse possimus linguâ Hebræicam omnium linguarum esse matrê.

Nugigerulus appellatus ab eo quod sit garulus turpis nuncius.

Negligens, quasi nec legens.

Nepos duos à genere quodâ scorpionum, qui natos suos consumit, excepto eo, qui dorso eius infederit: nam rursus ipse qui seruatus fuerit consumit patrê: unde homines qui bona parentum per luxuriam consumunt, nepotes dicuntur. Hinc quoque nepotatio pro luxuria ponitur, quæ certè quæque res consumuntur.

Niger, quasi nubiger: quia non serenus, sed fusco coopertus est. Unde & nubilum diem, tetrum dicimus.

O

\* Rhodoxus rectæ gloriæ.

Orator ab ore vocatus, à perorâdo nominatus. i. dicendo. nam orare dicere est.

Obaudiens, ab aure, eò quod audiat imperantem.

Os pes, quod inferat ostijs pedes.

Os pes facilis, apertus & ostio patens. unde & ospitalis homo dicitur.

Osor inimicus ab odio dictus: sicut amator ab amore, & est generis communis.

Odibilis, odio habilis.

Obsitus, obsessus, id est, vndique insidijs conuallatus.

Obscenus impure libidinis, à vitio obscuro dictus.

\* Obscurior Obtusus, hebetior & \* obtusior, quasi ex omni parte tunsus.

Obnixus, contranius & conabundus.

Obnoxius, quia obligatus est nexibus culpæ.

\* Oblectator, quasi cû lacte & fraude, ut Terentius: Nisi me lactasses amante. unde & oblectare dictum est.

Obtrektor, malignus, & qui obstringillando officiendoque non sinat quempiam progredi & auferere.

Orbus, quod liberos non habeat, quasi oculis amissis.

Opifex, quod opus faciat aliquod.

Opilio, custos ouium, quasi ouilio.

P

Prudens, quasi porrò videns. perspicax enim est, & incertorum præuidet casus.

Patiens dictus à pauendo: pauere enim ferire est: percutitur enim & tolerat.

Perfectus, cui nihil iam adjici potest. Huic no-

mini apud Grammaticos cōparatio non adjicitur, quia si dixeris: ille perfectior est: iste perfectus non erit.

Pulcher à specie cutis dictus, quod est rubes pellis: postea trāsijt hoc nomen in genus. Nam pulchritudo hominis aut in vultu est, ut:

Os humerosq; Deo similis. — aut in capillis, ut:

Namq; ipse decorâ Cæsariem. — aut in oculis, ut:

— Latos oculis affiarat honores. — aut in candore, ut:

10 Quale manus addunt ebori decus. — aut in lineamentis, ut: Te multò plus figura et lineamenta hostis delectabant. — aut in proceritate, ut Turous:

Vertitur in medys, & toto vertice supra est.

Pellex à pelliciendo.

Perspicax, splendidus, eò quod perluceat.

Perpetuus, perennis.

Perennis ab eo quod sit perpetuus annis.

Præsul vocatus, quia præst sollicitudine.

Præpositus appellatus, eò quod sit subiecto-  
20 rum ac famulantium ordinator vel rector.

Patroni à patrib. dicti sunt, quod huiusmodi affectum clientibus exhibeant, ut quasi patres illos regant.

Pædagogus, cui parvuli assignantur: Græcū nomen est, & est cōpositum ab eo quod pueros  
\* agat. i. doceat, & lasciuientem refrenet etatem.

Præsens dictus, quod sit præ sensibus, id est, coram oculis, qui sensus sunt corporis.

Prior, quod primus sit in ordine: & primus  
30 quasi præinens.

Primus, posterior, postremus.

Potens, rebus latè patens: unde & potestas, quod pateat illi quæquæ velit, & nemo intercludat, nullus obsistere valeat.

Præopimus, præ cæteris opibus copiosus.

Pecuniosos Tullius primū eos dictos refert, qui plurimā habuissent pecuniam, id est, pecora. Ita enim antiqui eos appellabant. paulatim autem per abusionem nomen ad aliud devolu-  
40 tum est.

Pervicax propriè dicitur, qui in proposito suo ad victoriā perseverat. Antiqui enim \* viciā  
dicebant, quam nos victoriā: credo quod inde dicatur herba \* vitia, id est, victorialis.

Pernix à pernitendo tractum est, id est, in conatibus perseverando. Alij pernitem velocem intelligunt pedibus. Nam pernicitas pedū est, ut: Pernicibus ignea plantis. — sicut celeritas pennarum est, ut: — Celeriq; fuga sub sidera lapsæ.

Piger, quasi pedibus æger. Est enim tardus ad incedendum: quod nomen per vsum transijt ad animum.

Pernox, pervigilans nocte, perseverans.

Pertinax, impudenter tenens, quasi pertinēs.

Petulans nunc quidem pro audace & improbo ponitur: olim autem acerbi flagitatores, & propriè argentariorum coactorum pueri, quod precia rerum crebrius & asperius exigebant: à petendo petulantes vocati sunt.

Procax propriè idē quod petax. Nā procari est petere: unde & nuptiarum petitores proci dicuntur.

Pro-

\* Imò recte  
sententia.

\* Imò dicitur  
tunc agitur,  
id est, in  
tione.

\* obscurior

\* Obligator

\* vigiam

\* vigia

Prodigus sumptuosus atq; consumptor, qui omnia porro agit & quasi proijcit.

Profugus propriè dicitur qui procul à sedibus suis vagatur, quasi porro fugatus.

Peregrinus longè à patria positus sicut alienigena.

Proiectus quasi longe & procul iactus, sicut & produxit, quasi porro illū duxit, & prouocauit, quasi porro illum vocauit.

Proiectus, quasi porro eiectus ac proiectatus, 10 vnde, — *Proiecta saxa Pachyni*, id est porro iactata.

Prescriptus cuius bona palam & apertè describuntur, bonisq; fisci agglomerantur.

Præscriptus ordinem significat, sicut & præscriptiones apud Iuris consultos.

Procinctus expeditus & armatus, vnde & *In procinctu*, id est cum belli causa arma sumebant.

Præcinctus eo quòd ante se ponat aliquid 20 quo præcingitur. Vnde & de Domino dictum est, *Præcinctus lintheo*, lauit pedes discipulorum suorum.

Prædo est qui populando alienam inuadit prouinciam. Prædo ab abigendo prædas dictus, & prædo qui prædam habet.

Prædator est cui de præda debetur aliquid.

Plagiator ἀπὸ τῆς πλῆγης, id est obliquo, quòd non certa via gradiatur, sed pelliciendo dolis.

Pirata sunt prædones maritimi ab incendio 30 nauium transeuntium quas capiebant dicti. Nā πῦρ ignis est.

Pugillator, qui de manu in manum nummorum aliquid subtrahit.

Peculator pro eo quòd sit pecuniæ publicæ defraudator.

Proditor pro eo quòd detegit. Item proditor perditur: vt,

*Vnius ob iram Prodimur.*

Perfidus quia fraudulentus est & sine fide 40 quasi perdens fidem.

Periurus, quia perperè iurat, id est malè iurat. Periurus autem in verbo r non habet. Nam peiero & deiero dicimus.

Præuaricator malè fidei aduocatus, & qui vel in accusando nocitura, vel in defendendo profutura prætereat, aut inutiliter dubieq; ponat mercedis gratia licet corruptus. Cicero, *Quid enim tā præuarum*, id est valide varum.

Pellax dolosus & fallax, à pelle, id est vultu. 50 Foris enim vt fallat arridet, sed nequitiam intus gerit.

Profanus quasi porro à fano. Sacris enim illi non licet interesse.

Patricida propriè dicitur interfecto parentis, quamuis quidam veteres hunc parenticidā dixerint, qui hominem occiderat, quoniam paricidium & homicidium in quocunq; intelligi possit, cum sint homines hominibus pares.

Persecutor nō semper pro malo intelligitur, 60 vnde, *Persecutor*, perfecte secutor.

Publicanus est qui vectigalia publica exigit,

vel qui per publica negocia seculi lucra sectatur. vnde & co nominatus est.

Peccator pellice id est meretrice vocatus quasi pelicator, quòd nomē apud antiquos tantum flagitiosum significabat, postea transijt hoc nomen in appellationem omniū iniquorū. Peccator item à pectoris, caterua cognominatus, pro eo quòd inibi occulta delictorum conduntur.

Prostitutæ meretrices à prosedendo in meritorijs, vel in fornicibus.

Pellex apud Græcos propriè dicitur à Latimis concuba vel concubina. Dicta autem à fallacia id est versutia, subdolositate vel mendacio.

Procuruus quasi per longum curuus.

Pavidus est quem vexat trepidatio mentis, habet enim cordis pulsationem, cordis motum, nam pauere ferire est, vnde & pauimentum.

Petræ autem & rupes à duritia saxorum nominantur.

Pusillanimis, pusillo animo.

Petulus dictus ab appetendo, vnde etiam & meretrices petulcas vocamus.

Pisinnus à pusione dictus.

Productus, quasi porro ductus.

Pellicanus vir sanctus solitudini deditus.

**Q** Væstor à quærendo dictus, quasi quæsitior.

Questuosus querimoniosus.

Querulus quia querelam infert.

Quietus quòd sit ipse sibi animo securus neminem tangens.

**R** Eligiosos ait Cicero à relegendo appellatos, qui retractant, & quasi relegūt ea quæ ad cultum diuinum pertineant. Hi sunt dicti religiosi ex relegendo tanquam ex eligendo eligentes, ex diligendo diligentes, ex intelligendo intelligentes.

Ratiocinator dictus vir magnus, quia de omnibus rebus quas esse mirabiles constat possit reddere rationem.

Retractator repetitor, nam retractare, est repetere quòd omiseras.

Resipiscēs eo quòd mentē quasi post insaniam recipiat, aut quia \* resipit qui sapere desierat, 1. recipit. Castigat enim seipsum dementiæ, & confirmat animum suum ad rectius viuendū: cauens ne iterum corruat.

Reptentinus à repente. Repente autem & aduerbium & nomen potest esse.

Robustus fortis, validus, à fortitudine robore arboris appellatus.

Rapidus velox pedibus.

Raptor eo quòd corruptor. Inde & rapta eo quòd corrupta est.

Reus à re de qua obnoxius est, & reatus à reo est nuncupatus.

Rēus maiestatis primū dictus qui aduersus rempublicam aliquid egisset, aut quicunque hostibus consensisset. Dictus autem reus maiestatis, quia maius est lædere patriam

quàm eiuem vnum. Postea autē & hi rei maiestatis dicti sunt: qui aduersus maiestatem principis egisse viderētur, vel qui leges inutiles reipublicę contulerant, vel viles abrogauerant.

Rixosus à rictu canino dictus. Semper enim ad contradicendum paratus est, & iurgio delectatur, & prouocat contendentem.

Rusticus dictus quod rus operetur, id est terram.

## S

**S**apiens dictus à sapore, quia sicut gustus aptus est ad discretionem saporis ciborum: sic sapiens ad dinoscentiam rerum atq; causarum, quod vnumquodq; dinoscat, atq; sensu veritatem discernat. Cui contrarius est insipiens quod sit sine sapore, nec alicuius discretionis vel sensus.

Studiofus, quasi studijs curiosus.

Sanctus veteri consuetudine appellatus, eo quod hi qui purificari volebāt, sanguine hostię tangebantur, & ex hoc sancti nomē acceperūt.

Sincerus, quasi sine corruptione, cui contrarius est insincerus, vitiat; corruptus.

Supremus, summus, ab eo quod supereminet. Vnde & suprēmas partes dicimus.

Sublimis ab altitudine vocatus honoris. nā propriē sublime dicitur, qđ in alto est, vt

*Sublimemq; ferens ad sidera celi.*

Speciosus à specie vel aspectu: sic forinosus à forma.

Solers quod sit sollicitus in arte & vtilis. Solers enim apud antiquos dicebatur: qui erat omni bona arte instructus. Terentius,

*Adolescentem solertem dabo.*

Superstitiosus ait Cicero appellatus, qui totos dies precabantur, & immolabant, vt sibi sui liberi superstitēs essent.

Sollicitus quasi solers & citus atq; inrequietus.

Sedulus familiare verbum Terentij: hoc est sine dolo. aliās assiduus.

Sodales dicuntur, qui ad symbolum cōuenire cōsueuerūt, quasi suādentes, aliās quasi fedales. Ipsi & focij dicūtur propter periculi & operis societatem, quasi in vna caliga, & vno vestigio manentes.

Stultus ebetior corde, sicut quidam ait, *Ego me ipsum stultum esse existimo: fatuum esse non opinor*, id est obtusis quidem sensibus, non tamen nullis. Stultus est, qui per stuporem non mouetur iniuria, sequitiam enim perferit, nec vltus est, nec vlla ignominia commouetur ad dolorem.

Segnis, id est sine igne, ingenio carens. Se autem sine significat, vt Sedulus sine dolo.

Securus quasi sine curā, id est frigus, per qđ inutiles accipimus.

Stupidus sepius stupens.

Superbus dictus, quia vult supervideri quàm est: Qui enim vult supergredi quod est, superbus est.

Sufurro de sono locutionis appellatus, quia non in facie alicuius: sed in aure loquitur de al-

tero detrahendo.

Seditiosus, qui dissensionem animorum facit & discordias gignit: quam Græci *δίσσων* dicūt.

Seuerus quasi \* satis verus, tenet enim sine pietate iusticiam. *al. sensu.*

Simulator dicitur à simulacro. Gestat enim similitudinem eius quod non est ipse.

Suasor decipiens, id est, in suā sortē trahens.

Scrupulosus animi minuti & asperi. Scrupulo enim est arena durior.

Sacrilegus dicitur ab eo quod sacra legit, id est furatur.

Sicarius vocatur, qui ad perpetrandum scelus telis armatus est. Sica enim gladius est à secando vocatus.

\* Sæuus sinister atque peruersus, à peruersitate. Est enim pessimi & crudelis animi. *\* ferus Scæuus.*

Scenicus, qui in theatrō agit. Theatrum enim scenā est.

Scorta quæ à Græcis *ἐκτρίκ* vocabantur: quo defricantur pelles, quibus corruptela fit.

Spurcus, quod sit impūrus.

Scelerosus, sceleribus plenus, vt lapidosus locus & arenosus. Plus est autem scelerosus quàm sceleratus.

Sator seminator, vel pater à semine.

Scurra, qui sectari solet quempiam cibi gratia. A sequendo ergo inde scurras constat appellatos. Idem assecla, à sequendo.

Satelles, quod adhareat alteri, siue à lateris custodia.

Suffectus, in loco alterius suppositus, quasi suffactus. Vnde & consulem suffectum dicimus eum, qui pro alio substituitur.

Secundus, quia secus pedes: & tractus est sermo à sequentibus seruis pedisequis. Vnde & secunda fortuna dicitur, quod secundum nos est, id est prope nos. Inde & res secundę, id est prosperę. Secundę autem à sequendo sunt dictę.

Stipulator promissor. Stipulari enim promittere est, ex verbis iurisperitorum.

Sanus à sanguine, quia sine pallore est.

Sospes salutis hospes.

Salus à sale nomen accepisse putatur.

Subtilis ab extenuatione dictus.

Sequester dicitur, qui certantibus medius interuenit; qui apud Græcos *ἐπίτρος* dicitur, apud quem pignora deponi solent. Quod vocabulum à sequendo factum est, quod eius qui electus sit; vtraq; pars fidei sequatur.

Sesilis; quod non videtur stare: sed federe.

Surdus à sordibus humoris aure conceptis, & quamuis multis casibus accedat, nomen tamen æger ex prædicto vitio retinet.

Siccus quod sit \* exsiccatus, siue per antifrasin, quod sit sine succo. *al. Exsiccatus.*

Sepultus dictus, eo quod sit sine palpitatione vel sine pulsu; id est sine motu.

\* Sagio ab exigendo dictus. *al. Satio.*

Sutor à suendis pellibus nominatur.

Subulcus porcorum pastor, sicut bubulcus à cura bouum.

Tutor



T

**T**utor qui pupillū tuetur, hoc est intuetur, de quo in consuetudine vulgari dicitur. *Quid me mōes? Et tutorē et pædagogū olim obrui.*

Testes dicti quod testamento adhiberi solēt, sicut signatores quod testamentum signent.

Tetricus mons in Sabinis asperrimus. Vnde & tristes homines tetricos dicimus.

*vilumurnus.* Taciturnus in tacendo \*diurnus.

Trutinator examinatore ex iudicij libra pendens recta, trāslatione à trutina, quæ est gemina ponderum \*lancis.

*\*lanx vel lances.* Triflis, tenax, nummi cupidior quod teneat. Interdum & pertinax.

Truculentus, toruus, terribilis, eo quod sit æruo vultu & turbulento aspectu, ut torua leæna, & *Cernimus astantes nequicquam lumine toruo.*

Turbidus, terribilis.

Teter ab obscura tenebrosaq; vita. Teterimus pro fero nimium. Tetrū enim veteres pro fero dixerunt, ut Ennius, *Tetrozq; elephantes.*

Terribilis, quia timorem habet & timetur.

Tergiuersator, quod animū quasi tergū vertat huc & illuc, nec facilē qualis sit intelligitur.

Temulentus à temeto, id est vino dictus.

Timidus qd' timeat diu, id est à sanguine, nā timor sanguinē gelat, q' coactus gignit timorē.

Turpis quod sit informis & torpeat.

V

**V**ir à virtute.

Vtilis ab utēdo bene sua, vel qd' bene qd' uti possit, sicut docilis quod doceri possit.

Verus à veritate, hinc & verax. Maior est veritas quā verus, quia nō est veritas à verō, sed

verus à veritate descendit.

Veridicus, quia verum dicit, & veritatis assertor est.

Verecundus, quia verum factum erubescit.

Viridis, vi & succo plenus.

Venustus pulcher, à venis, id est sanguine.

Viuens, id est viuus.

Variū, quasi non vnius viæ, sed incertę mixtęq; sententiæ.

Versutus, eo quod eius mēs in quolibet actu ad quamlibet fraudem facilē vertitur, vnde & versutia dicitur contorta sententia. Plautus,

*Versutior est quā rota figuraris.*

Vilis à villa, nullius enim vrbanitatis est.

Versipellis eo quod in diuersa vultū & mentem vertat. Inde & versutus & callidus.

Violentus, quia vim infert.

Vecors mali cordis & malę conscientię.

Vagus, quasi sine via.

Vanū à Venere etymologiā trahit. Itē vātus inanis, falsus, eo quod sine memoria euanescat.

Vesanus \*porro sanus.

Vinolentus, qui & satis bibit & difficile inebriatur. *\* non probe sanus.*

Vexatū, id est portatus; ab eo quod est veho, vexo, veſto; ut, Vexasse sit portasse.

Veneficus eo quod venenum mortis causa parauit, aut pręstitit, aut vendidit.

Vector quasi vehitor. Est autem vector & qui vehit & qui vehitur.

Venator, quasi venabulator, à venatione scilicet qua bestias premit. Quatuor autem sunt venatorum officia, Vestigatores, indagatores, *al-*tores, & pressores.

# ISIDORI HISPALENSIS

## EPISCOPI, ORIGINVM

### SIVE ETYMOLOGIARVM

#### LIBER XI.

#### CAPITA LIBRI VNDECIMI.

De homine & partibus eius.

De ætibus hominis.

3 De portentis.

4 De transformatis.

#### De homine & partibus eius Cap. I.



Atura dicta est ab eo, quod nasci aliquid faciat. Gignēdi enim & faciēdi potēs est. Hāc quidā Deum esse dixerunt, à quo omnia creata sunt & existunt.

Genus à gignēdo dictū, cui deriuatiuum nomen à terra ex qua omnia gignuntur, 29 enim Græcē terra dicitur.

Vita dicta propter vigorē, vel qd' vim teneat nascendi atque crescendi. Vnde & arbores vitā habere dicuntur, quia gignuntur & crescunt.

Homo dictus quia ex humo factus est, sicut dicitur in Genesi, *Et Creauit Deus hominem de limo terre.* Abusiue autē pronunciatur ex vtraq;

substantia totus homo, id est ex societate corporis & animę. Nā propriē homo ab humo. Græci verō hominē ἀνθρωπος appellauerūt: eo quod sursum spectet subleuatus ab humo ad contemplationem artificis sui. Quod Ouidius poeta designat cum dicit.

*Pronaq; cum spectent animalia cætera terram,*

*Os homini sublime dedit cælumq; videre*

*Iussit, & erectos ad sidera tollere vultus.* Qui ideo erectus cælum aspicit, ut Deum quęrat, non ut terram intendat, veluti pecora quę natura pronā & ventri obedientia finxit.

Duplex est autem homo: interior & exterior. Interior homo anima, exterior homo corpus.

Anima autē à ventis nomē accepit, eo qd' ven

tus sit. Vnde & ventus Græcè *ἀνεμος* dicitur, quod ore trahentes aerem viuere videamur: sed apertissime falsum est, quia multo prius gignitur anima quam concipi aer ore possit: quia iam in genitricis utero uiuit. Non est ergo aer anima, quod quidam putauerunt, qui non potuerunt incorpoream eius cogitare naturam.

Spiritum idem esse quod animam Euangelista pronunciat dicens. *Potestatem habeo ponendi animam meam, & rursus potestatem habeo sumendi eam.* De hac quoque ipsa Domini anima passionis tempore memoratus euangelista ita protulit dicens, *Et inclinato capite emisit spiritum.* Quid est enim emittere spiritum, nisi quod animam ponere? sed anima dicta propter quod uiuit. spiritus autem vel pro speciali natura, vel pro eo quod \*spiret in corpore.

al. inspiret.

Item animum idem esse quod animam, sed anima uitæ est, animus consilij. Vnde dicunt philosophi etiam sine animo uitam manere, & sine mente animam durare: vnde & amentes. nam mentem vocari voluit ut sciat: animum ut velit.

Mens autem vocata quod emineat in anima, vel quod meminit. Vnde & immemores amentes, quapropter non anima, sed quod excellit in anima mens vocatur, tanquam caput eius vel oculus. Vnde & ipse homo secundum mentem imago Dei dicitur: Ita autem hæc omnia adiuncta sunt animæ, ut una res sit. Pro efficientijs enim causarum diuersa nomina sortita est anima. Nam & memoria mens est, vnde & immemores amentes. dum ergo viuificat corpus, anima est. dum scit, mens est. dum vult, animus est. dum recolligit, memoria est. dum rectum iudicat, ratio est. dum spirat, spiritus est. dum aliquid sentit, sensus est. Nam inde animus sensus dicitur: pro ijs quæ sentit, vnde & sententia nomen accepit.

Corpus dictum pro eo quod corruptum perit. Solubile enim atque mortale est, & aliquando soluendum.

Caro autem à creando est appellata.

Crementum enim semen est masculi, vnde animalium & hominum corpora concipiuntur. Hinc & parentes creatores vocantur.

Caro autem ex quatuor elementis compacta est. nam terra in carne est, aer in alitu, humor in sanguine, ignis in calore vitali. Habent verò in nobis elementa suam quæque partem. quibus quid debetur compage resoluta.

Caro autem & corpus diuersa significant. In carne semper corpus est, non semper in corpore caro. nam caro est quæ uiuit, idem & corpus. Corpus quod non uiuit, id est non caro. Nam corpus dicitur aut quod post uitam mortuum est, aut sine vita est conditum, Interdum & cum uita corpus, & non caro, ut herba, & lignum.

Sensus corporis quinque sunt, visus, auditus, odoratus, gustus & tactus. Ex quibus duo aperitur, & clauduntur semper, duo patentes sunt.

Sensus dicti, quia per eos anima subtilissime totum corpus agitatur vigore sentiendi.

Vnde & presentia nuncupantur, quod sint

præ sensibus, id est præ oculis, quæ præsto sunt oculis.

Visus est qui à philosophis humor vitreus appellatur. Visum autem fieri quidam asseuerant, aut externâ æthereâ luce, aut interno spiritu lucido per tenues \*venas à cerebro venientes, atque penetratis tunicis in aerem exeuntes, & tunc commixtione similis materię visum dantes. Visus dictus quod \*uiuacior sit cæteris sensibus, ac præstatiores siue velocior, ampliusque vigeat, quantum memoriâ inter cætera mentis officia. Vicinior est enim cerebro vnde omnia manant, ex quo fit, ut ea quæ ad alios pertinent sensus, videre dicamus, veluti cum dicimus: Vide quomodo sonat, vide quomodo sapit, sic & cætera.

al. vias.

al. viuacior.

Auditus appellatus quod voces hauriat, hoc est aere verberato sonos suscipiat.

Odoratus quasi aeris odore \*attractus. Tactus enim aere sentitur, sic & olfactus quod odoribus afficiatur.

al. attractus.

Gustus à gutture dictus.

Tactus eo quod pertractet & tangat, & per omnia membra vigorem sensus aspergat. Nam tactu probamus quicquid cæteris sensibus iudicare non possumus. duo autem tactus genera sunt, nam aut extrinsecus venit quod feriat, aut intus in ipso corpore oritur quod sentiat.

Vnicuique autem sensui propria natura data est. Nam quod videndum est, oculis capitur, quod audiendum, auribus: mollia & dura tactu æstimantur, sapor gustu, odor naribus ducitur.

Prima pars corporis caput, datumque illi hoc nomen eo quod sensus omnes & nervi inde initium capiant, atque ex eo omnis vigendi causa oriatur: Ibi enim omnes sensus apparent. Vnde ipse animæ quæ consulit corpori quodammodo personam gerit.

Vertex est ea pars qua capilli capitis colliguntur, & in qua cæsaries vertitur, vnde & nuncupatur.

40

Caluaria ab ossibus caluis dicta, per defectio nem, & neutraliter pronunciat.

Occipitium capitis pars posterior, quasi contra capitum, vel quod sit capitis retrorsum.

Capilli vocati, quasi capitis pili, facti ut & decorem præstent & cerebrum aduersus frigus muniant atque à sole defendant.

Pili autem dicti à pelle qua prodeunt, sicut & pilum dicitur à pila, ubi pigmentum contunditur.

50

Cæsaries à cædendo vocata, ideoque tantum virorum est. Virum enim tonsum esse decet: mulierem non decet.

Comæ sunt proprie non cæsi capilli, & est Græcus sermo: Nam comas Græci à secando nominant, vnde & *κωμῶν* tondere dicunt: Vnde & cirri vocantur, quod etiam idem Græci \*mallo nem vocant.

\* forte mallos.

Crines proprie mulierum sunt. Dicti autem tem crines eo quod vittis discernantur. Vnde & discriminalia dicuntur, à quibus diuisi reliquantur.

Tempora

Tempora sunt quæ caluarie dextra læuaque subiacent. Quæ ideo sic nuncupantur, quia mouentur, ipsaq; mobilitate quasi tempora quibusdam interuallis mutantur.

Facies dicta ab effigie. ibi est enim facta tota figura hominis & vniuscuiusque persone cognitio.

Vultus vero dictus, eo quod per eum voluntas ostenditur animi, secundum voluntatem enim in varios motus mutatur, vnde & differunt sibi vtræque: nam facies simpliciter accipitur de vniuscuiusque naturali aspectu. Vultus autem animorum qualitates significat.

Frons ab oculorum foraminibus nominata est. Hæc imago quædam animi mentis motum specie sua exprimit, dum vel leta vel tristis est.

Oculi vocati, siue quia eos ciliorum tegmina occultant: ne qua incidentis iniurie offensione lædantur, siue quia lumen occultum habent, id est secretum, vel intus positum. Hi inter omnes sensus viciniore animæ existunt. In oculis enim omne mentis iudicium est, vnde & animi perturbatio vel hilaritas in oculis apparet. Oculi autem idē & lumina. Et dicta lumina quod ex eis lumen manat, vel quod ex initio sui clausam teneant lucem, aut extrinsecus acceptam viui preponendo refundant.

Pupilla est medius punctus oculi in quo vis est videndi, vbi quia paruæ imaginis nobis videntur: propterea pupillæ appellantur. Nam paruuli pupilli dicuntur. Hanc pleriq; \* pupillam vocant. vocatur autem pupilla quod sit pura atq; impolluta, vt sunt puellæ. Physiici dicunt easdem pupillas quas videmus in oculis, morituros ante triduum non habere, quibus nō visus certa est desperatio.

Circulus vero quo à pupilla partes albæ oculi separantur discreta nigredine corona dicitur, quod rotunditate sui ornent ambitum pupillæ.

Voluos autem quidam appellant ipsos vertices oculorum ex similitudine valuarum.

Palpebræ sunt sinus oculorum, à palpitatio-  
ne dictæ, quia super mouentur. Concurrunt enim inuicem, vt a sduo motu reficiant obtutū. Munitæ sunt autē vallo capillorum, vt & apertis oculis si quid inciderit repellatur, & somno  
\* conuiuentibus tanquam inuoluti quiescant lateñtes. In summitate autem palpebrarum locis quibus se vtræq; clausæ contingunt extant admoti ordine seruato capilli, tutelam oculis ministrantes, ne irruente sorde facile iniurias excipiant, & ex eo noceantur, vt pulueris vel cuiusquam crassioris materie arcēant contactum: aut ipsum quoq; aerem concidendo mitiñcent, quod tenuem atque ferenum faciant visum.

Lacrimas quidam à laceratione mentis putant dictas, alij existimant ideo quod Græci δακρυον vocant.

Cilia sunt tegmina quibus cooperiuntur oculi, & dicta cilia quod celent oculos, tegantq; tuta custodia.

Supercilia dicta, quia superposita sunt cilijs, quæ idcirco pilis vestita sunt, vt oculis munita prætendant, & sudorem à capite defluentem depellant.

Intercilium verò est medium illud inter supercilia quod sine pilis est.

Genæ sunt inferiores oculorum partes, vnde barbæ inchoant. Nam Græcè γέναι barbæ. Hinc & genæ quod inde incipiunt gigni barbæ.

Malæ sunt eminentes sub oculis partes, ad protectionem eorum suppositæ. Vocatæ autem malæ siue quod infra oculos promineant, in rotunditatem, quæ Græci μάλα appellant, siue quod sint super maxillas.

Maxillæ per diminutionem à malis, sicut patillus à palo, taxillus à talo.

Mandibulæ sunt maxillarum partes, ex quo & nomen factum.

Barbam veteres vocauerunt quod virorum sit, non mulierum.

\* Aurium inde dictum nomen à vocibus hauriendis, vnde & Virgilius,

al. Auribus inditum.

Vocemq; his auribus hausit.

Aut quia vocem ipsam Græci ἀυδῖν vocant, ab auditu. Per immutationem enim literæ aures, quasi audēs nuncupatæ sunt. Vox enim recepta per anfractus earum sonum facit quo sensum excipiant audiendi.

\* Pinnula summa pars auris ab acumine dicta. \* Pinnum enim antiqui acutum dicebant, vnde & bipennis & pinna.

al. Pennula.  
al. Pennum  
al. Penna.

Nares idcirco nominantur, quia per eas vel odor vel spiritus \* nare non desinit, quia nos odore admonent, vt norimus aliquid & sciamus. Vnde è contrà inscij ac rudes ignari dicuntur. Olfecisse enim, veteres scisse dicebant. Terentius,

al. manare.

Ac non totis sex mensibus prius olfecissent quam ille quicquam ceperit.

Narium recta pars propter quod æqualiter sit in longitudine & rotunditate porrecta, columna vocatur: extremitas eius, pirula à formula pomi piri. Quæ verò dextra læuq; sunt, pinnulæ ab alarum similitudine: medium autē inter finium:

al. Pennulæ.

Os dictum quod per ipsum quasi per ostium & cibos intus mittimus, & spiritum foris proijcimus, vel quia ibi ingrediuntur cibi, & inde egrediuntur sermones.

Labia à lambendo nominata. quod autem superius est, labium dicimus, quod inferius eo quod grossius sit, labrum. Alij virorum labra, mulierum labia dicunt.

Lingua à lingendo cibum putat Varro nomen impositum. Alij quod per articulatos sonos verba ligat. Sicut enim plestrum cordis, ita lingua illiditur dentibus & vocalem efficit sonum:



Dentes Græci *ὀδόντες* vocant, & inde in latinum nomen trahere videntur. Horū primi præcificos dicuntur, quia omne quod accipitur, ipsi prius incidunt. Sequentes canini vocantur, quorū duo in dextra maxilla, & duo in sinistra sunt. Et dicti canini, quia ad similitudinem caninorū existunt, & canis ex ipsis ossa frangit, sicut & homo, & quod non possunt priores præcidere, illis tradunt, ut confringant. Hos vulgus pro longitudine & rotunditate colomellos vocant. Vltimi sunt molares, qui concisa à prioribus atque confecta subigunt, & molunt, atque immassant, unde & molares vocati sunt.

Dentium autem numerū discernit qualitas sexus. Nam in viris plures, in fœminis pauciores existunt.

Gingivæ à gignendis dentibus nominatæ. Factæ autem sunt etiam ad decorem dentium: ne nudi horrori potius, quam ornamento existerent.

Palatum nostrum sicut cœlum sursum est positum, & inde palatum à polo per derivationem: sed & Græci similiter palatum *ὀφθαλμὸν* appellant, eo quod pro sui concavitate cœli similitudinem habeat.

Fauces à fundendis vocibus nominatæ, vel quod per eas famur voces.

Arteriæ vocatæ siue quod per eas à pulmone aer, hoc est spiritus fertur, seu quod artēis, & angustis meatibus spiritum vitalem retineant, unde vocis sonos emittunt: qui soni uno modo sonarent, nisi linguæ motus distantias vocis efficeret.

Toles gallica lingua dicuntur: quas vulgo per diminutionem tufillas vocant, quæ in faucibus turgescere solent.

Mentum dictum quod inde mandibulæ oriuntur, vel quod ibi iungantur.

Gurgulio à gutture nomen trahit, cuius meatus ad os & nares pertendit: habens viam quæ vox ad linguam transmittitur: ut possit verba collidere. Unde & garrire dicimus.

Rumen proximum gurgulioni, quo cibus & potio deuoratur. Hinc beltæ quæ cibos reuocant ac remandunt, ruminare dicuntur.

Sublinguium operculum gurgulionis, quasi parua lingua, quod foramen linguæ recludit operitue.

Collum dictum, quod sit rigidum & rotundum, ut columna, baiulans caput & sustentans, quasi capitolium: cuius anterior pars gula vocatur, posterior ceruix.

Ceruix autem vocata, quod per eam partem cerebrum ad medullam spinæ dirigitur, quasi cerebri via. Veteres autem plurali tantum numero ceruices dicebant. primus Hortensius ceruicem singulariter dixit. Ceruix autem numero singulari membrum ipsum significat. Nam pluraliter contumaciam sepè demonstrat. Cicero

*al. accusas in Verrinis, Prætores tu accusas frangere ceruices.*

Humeri dicti, quasi armi, ad distinctionem

hominis à pecudibus mutis, ut hi humeros, illi armos habere dicuntur. nam propriè armi quadrupedum sunt.

Ala summi humeri pars posterior.

Brachia à fortitudine nominata, *βραχίον* enim Græcè, graue & forte significat. In brachijs enim tori lacertorum sunt, & insigne musculorum robur existit. Hi sunt tori, id est musculi: & dicti tori, quod illi viscera torta videantur.

Cubitus dictus, quod ad cibos sumendos in ipso cubamus.

Vlna secundum quosdam vtriusque manus extensio est, secundum alios cubitus, quod magis verum est, quia Græcè *ὠλκων*, cubitus dicitur.

Alæ sub brachia sunt appellatæ, eo quod ex eis in modum alarum motus brachiorum inchoet, quas quidam ascillas vocant, quod ex his brachia \* cillantur, id est mouentur, unde *al. cillantur* & oscilla dicta ab eo, quod cillantur, id est moueantur ora. Nam cillere est mouere. Hos quidam subhircos vocant, propter quod in plerisque hominibus hircorum fetorem reddant.

Manus dicta, quod sit totius corporis munus. Ipsa enim cibum ori ministrat, ipsa operatur omnia, atque dispensat: per eam accipimus & damus. Abusue autem manus etiam ars vel artifex, unde & manus precium dicimus.

Dextra vocatur à dando, ipsa enim pignus pacis datur, ipsa fidei testis atque salutis adhibetur, & hoc est illud apud Tullium, *Fidem publicam iussu senatus dedi*, id est, dextram. Unde & Apostolus dicit, *Iacobus & Ioannes dextras dederunt mihi & reliqua*.

Læua, quod aptior sit ad leuandum. Sinistra autem vocata, quasi sine dextra, siue quod rem fieri sinat. A sinendo enim sinistra est nuncupata.

Palma est manus expansis digitis, sicut contractis, pugnus.

Pugnus autem à pugillo dictus, sicut palma ab expansis palmæ ramis.

Digitus nuncupati, vel quod decem sunt, vel quia decenter iuncti existunt. Nam habent in se & numerum perfectum & ordinem decentissimum. Primus pollex vocatur, eo quod inter ceteros virtute polleat, & potestate. Secundus index & salutaris, seu demonstratorius, quia eo fere salutamus atque ostendimus. Tertius impudicus, quod pleuimque per eum probri insectatio exprimitur. Quartus anularis, eo quod in ipso anulus geritur. Idem & medicinalis, quod eo trita colliria à medicis colliguntur. Quintus auricularis, pro eo quod eo aurem scalpimus.

Vngulas ex Græco vocamus. Illi enim has *ὀνυχας* dicunt.

Truncus media pars corporis à collo usque ad inguina. De quo Nigidius. *Caput collo vehitur, truncus sustinetur coxis & genibus cruribusque*.

Thorax à Græcis dicitur anterior pars trunci à collo usque ad stomachum, quam nos dicimus

Dentes Græci *ὀδόντες* vocant, & inde in latinum nomen trahere videntur. Horū primi præcificos dicuntur, quia omne quod accipitur, ipsi prius incidunt. Sequentes canini vocantur, quorū duo in dextra maxilla, & duo in sinistra sunt. Et dicti canini, quia ad similitudinem caninorū existunt, & canis ex ipsis ossa frangit, sicut & homo, & quod non possunt priores præcidere, illis tradunt, ut confringant. Hos vulgus pro longitudine & rotunditate colomellos vocant. Vltimi sunt molares, qui concisa à prioribus atque confecta subigunt, & molunt, atque immassant, unde & molares vocati sunt.

Dentium autem numerū discernit qualitas sexus. Nam in viris plures, in fœminis pauciores existunt.

Gingivæ à gignendis dentibus nominatæ. Factæ autem sunt etiam ad decorem dentium: ne nudi horrori potius, quam ornamento existerent.

Palatum nostrum sicut cœlum sursum est positum, & inde palatum à polo per derivationem: sed & Græci similiter palatum *ὀφθαλμὸν* appellant, eo quod pro sui concavitate cœli similitudinem habeat.

Fauces à fundendis vocibus nominatæ, vel quod per eas famur voces.

Arteriæ vocatæ siue quod per eas à pulmone aer, hoc est spiritus fertur, seu quod artēis, & angustis meatibus spiritum vitalem retineant, unde vocis sonos emittunt: qui soni uno modo sonarent, nisi linguæ motus distantias vocis efficeret.

Toles gallica lingua dicuntur: quas vulgo per diminutionem tufillas vocant, quæ in faucibus turgescere solent.

Mentum dictum quod inde mandibulæ oriuntur, vel quod ibi iungantur.

Gurgulio à gutture nomen trahit, cuius meatus ad os & nares pertendit: habens viam quæ vox ad linguam transmittitur: ut possit verba collidere. Unde & garrire dicimus.

Rumen proximum gurgulioni, quo cibus & potio deuoratur. Hinc beltæ quæ cibos reuocant ac remandunt, ruminare dicuntur.

Sublinguium operculum gurgulionis, quasi parua lingua, quod foramen linguæ recludit operitue.

Collum dictum, quod sit rigidum & rotundum, ut columna, baiulans caput & sustentans, quasi capitolium: cuius anterior pars gula vocatur, posterior ceruix.

Ceruix autem vocata, quod per eam partem cerebrum ad medullam spinæ dirigitur, quasi cerebri via. Veteres autem plurali tantum numero ceruices dicebant. primus Hortensius ceruicem singulariter dixit. Ceruix autem numero singulari membrum ipsum significat. Nam pluraliter contumaciam sepè demonstrat. Cicero

*al. accusas in Verrinis, Prætores tu accusas frangere ceruices.*

Humeri dicti, quasi armi, ad distinctionem

hominis à pecudibus mutis, ut hi humeros, illi armos habere dicuntur. nam propriè armi quadrupedum sunt.

Ala summi humeri pars posterior.

Brachia à fortitudine nominata, *βραχίον* enim Græcè, graue & forte significat. In brachijs enim tori lacertorum sunt, & insigne musculorum robur existit. Hi sunt tori, id est musculi: & dicti tori, quod illi viscera torta videantur.

Cubitus dictus, quod ad cibos sumendos in ipso cubamus.

Vlna secundum quosdam vtriusque manus extensio est, secundum alios cubitus, quod magis verum est, quia Græcè *ὠλκων*, cubitus dicitur.

Alæ sub brachia sunt appellatæ, eo quod ex eis in modum alarum motus brachiorum inchoet, quas quidam ascillas vocant, quod ex his brachia \* cillantur, id est mouentur, unde *al. cillantur* & oscilla dicta ab eo, quod cillantur, id est mouentur ora. Nam cillere est mouere. Hos quidam subhircos vocant, propter quod in plerisque hominibus hircorum fetorem reddant.

Manus dicta, quod sit totius corporis munus. Ipsa enim cibum ori ministrat, ipsa operatur omnia, atque dispensat: per eam accipimus & damus. Abusue autem manus etiam ars vel artifex, unde & manus precium dicimus.

Dextra vocatur à dando, ipsa enim pignus pacis datur, ipsa fidei testis atque salutis adhibetur, & hoc est illud apud Tullium, *Fidem publicam iussu senatus dedi*, id est, dextram. Unde & Apostolus dicit, *Iacobus & Ioannes dextras dederunt mihi & reliqua*.

Læua, quod aptior sit ad leuandum. Sinistra autem vocata, quasi sine dextra, siue quod rem fieri sinat. A sinendo enim sinistra est nuncupata.

Palma est manus expansis digitis, sicut contractis, pugnus.

Pugnus autem à pugillo dictus, sicut palma ab expansis palmæ ramis.

Digitus nuncupati, vel quod decem sunt, vel quia decenter iuncti existunt. Nam habent in se & numerum perfectum & ordinem decentissimum. Primus pollex vocatur, eo quod inter ceteros virtute polleat, & potestate. Secundus index & salutaris, seu demonstratorius, quia eo fere salutamus atque ostendimus. Tertius impudicus, quod pleuimque per eum probri insectatio exprimitur. Quartus anularis, eo quod in ipso anulus geritur. Idem & medicinalis, quod eo trita colliria à medicis colliguntur. Quintus auricularis, pro eo quod eo aurem scalpimus.

Vngulas ex Græco vocamus. Illi enim has *ὀνυχας* dicunt.

Truncus media pars corporis à collo usque ad inguina. De quo Nigidius. *Caput collo vehitur, truncus sustinetur coxis & genibus cruribusque*.

Thorax à Græcis dicitur anterior pars trunci à collo usque ad stomachum, quam nos dicimus

mus arcam, eo quod ibi arcanum sit, id est secretum quo ceteri arcentur. Vnde & arca dicta, quasi res secreta. cuius eminentes pulpæ mamillæ dicuntur. Inter quas pars illa ossa pectus dicitur, dextra leuæque costæ.

Pectus vocatum quod sit pexum inter eminentes mamillarum partes, vnde & pectinen dicimus, quod pexos capillos faciat.

Mamillæ vocatæ, quia rotundæ sunt, quasi malæ, per diminutionem scilicet.

Papillæ capita mammarum sunt, quas infantes sugentes comprehendunt. Et dictæ papillæ quod eas infantes quasi pappant dum lac sugunt. proinde mamilla est omnis eminentia vberis: papilla verò breue illud vnde lac trahitur.

Vbera dicta, vel quia lacte vberta: vel quia uvida humore scilicet lactis in more uvarum plena.

Lac vim nominis à colore trahit, quod sit albus liquor λευκός enim Græcè, album dicunt, cuius natura ex sanguine commutatur. nam post partum si quid sanguinis nondum fuerit vteri nutrimento consumptum: naturali meatu fluit in mammas, & earum virtute albescens lactis accipit qualiter.

Cutis est quæ in corpore prima est appellata, quod ipsa corpori superposita incisionem prima patitur. Cutis enim Græcè \* incisio dicitur: eadem & pellis quod externas iniurias corporis tegendo pellat, pluuiasque & ventos solisque ardorès perferat.

Pellis autem mox detracta: subacta iam corium dicitur.

Corium autem per deriuationem caro appellatur, quod eo tegatur: sed hoc in brutis animalibus proprium est.

Pori corporis Græco nomine appellantur, qui Latine propriè spiramenta dicuntur, eo quod per eos viuificus spiritus exterius ministratur.

Arvina est pinguedo cuti adhærens.

Pulpa est caro sine pinguedine, dicta quod palpitet: resilit enim sæpe. Hanc plerique & viscū vocant, propter quod glutinosa sit.

Membra sunt partes corporis.

Artus quibus colligantur membra, ab artando dicti.

Nerui Græca appellati deriuatione: quos illi νεῦρα vocant. Alij Latine vocatos neruos putant, eo quod per artuum cōiunctiones inuicè his inhæreant. Maximam autem virium substantiam neruos facere certissimum est. Nam quanto fuerint densiores: tanto propensius augescere firmitatem.

Artus enim dicti quod colligati inuicem neruis artentur, id est stringantur, quorum diminutiva sunt articuli. Nam artus dicimus membra maiora, ut brachia, articulos minora membra, ut digiti.

Compagia capita sunt ossium: dicta, eo quod sibi compacta neruis velut glutino quodam ad-

hæreant.

Ossa sunt corporis solidamenta. In his enim positio omnis roburque subsistit. Ossa autem ab vsto dicta, propter quod cremarentur ab antiquis, siue, ut alij putant, ab ore, quod ibi pateant: Nam vbiq; cute visceribusque oblecta celantur.

Medullæ appellatæ, quod madescent ossa, irrigant enim & confortant.

\* Vestibulæ sunt summæ ossium partes nodis crassioribus conglobatæ: dictæ ita, eo quod ad inflexionem membrorum illa vertantur.

Cartilagines, ossa mollia & sine medulla, quod genus auriculæ & narium discrimen & costarum extremitates habent; siue opercula ossium quæ mouentur. Et dictæ cartilagines, quod leni attritu carent dolore dum fluctantur.

Costas appellari quidam putant, quod ab ipsis interiora custodiuntur, ut tota mollicies ventris vallata seruetur.

Latus quia iacentibus nobis latet. Est enim læua pars corporis, dextro autè lateri habilior motus est, \* leuæ fortior, & oneri ferendo accommodatior. Vnde & læua nuncupata, quod aptior sit ad leuandum aliquid & portandum. Ipsa enim gestat clypeum, ensen, pharetram & reliqua onera, ut expedita sit dextera ad agendum.

Dorsum est à ceruice vsque ad renes. dictum autem dorsum, quod sit superficies durior corporis in modum faxi, fortis ad portandum & ad perpetiendum.

Terga, quia in ea lupini iacent in terra: quod solus homo potest. Nam muta animalia tantum aut in ventre, aut in laterè iacent. Vnde & in animalibus terga abusuè dicuntur.

Scapula à scandendo dicitur.

Interscapilium spacium quod inter scapulas est, vnde & nominatum.

Palæ sunt dorsi dextra leuæque eminentia membra, dicta quod in luctando eas premimus, quod Græci παλάειν dicunt.

Spina est iunctura dorsi, dicta eo quod habeat radiolos acutos; cuius iuncturæ spondilia appellantur, propter partem cerebri quæ fertur per eos longo tractu ad ceteras corporis partes.

Sacra spina est ima perpetuæ spinæ quæ Græci ἱερὸν ὄσπον vocant: quoniam primum infante concepto nascitur, ideoque & hostia. id primum à gentilibus dijs suis dabatur, vnde & spina sacra dicitur.

Renes ait Varro dictos, quod riui ab his ob scæni humoris nascentur. Nam venæ & medullæ tenuem liquorem desudant in renibus; qui liquor rursus à renibus calore Venerèo resolutus decurrit.

Lumbi ob libidinis lasciuia dicti, quia in viris causa corporeæ voluptatis in ipsis est, sicut in vmbilico mulieribus. Vnde & ad Iob in

M



exordio sermonis dictum est, *Accinge sicut vir lumbos tuos*: ut in ijs esset resistendi præparatio, in quibus libidinibus est usitata dominandi occasio.

Umbilicus est medius locus corporis: dictus quod sit ibi umbo iliorum. Vnde & umbo appellatur locus in medio clipei, à quo pendet. Ex eo enim infans in utero pendet, ex eo etiam & nutritur.

Ilium Græco sermone appellatum, quod ibi 10 obvoluamus nos. Græcè enim ἰλίου obvolueretur dicitur.

Clunes vocatæ, quod sint iuxta colum: quod est longa.

Nates, quod in ipsis innitimur dum sedemus. Vnde & conglobata est in eis caro, ne prementis corporis mole ossa dolerent.

Genitalia corporis partes sunt: ut nomen ipsum docet: à gignenda sobole acceperunt vocabulum, quod his procreatur & gignitur. Hæc 20 & pudenda pro verecundia siue à pube. Vnde & indumento operiuntur. dicuntur autem ista & inhonesta, quia non habent eam speciem decoris, sicut membra quæ in promptu locata sunt.

Idem & veretrum, quia viri est tantum, siue quod ex eo virus emittitur. Nam virus propriè dicitur humor fluens à natura viri.

Testiculi per diminutionem à testibus dicti, quorum numerus incipit à duobus. Hi enim semen calamo ministrant, quod ab spinæ medulla & renibus & lumbis suscipiunt ad gratiam procreandi.

Viscus est pellis in qua testiculi sunt.

Posteriora verò vocata, quod retro sunt & à vultu auersa, ne dum alium purgamus inquinaremus aspectum.

Meatus inde appellatus, quia per eum meant, id est egeruntur stercora.

Fœmora dicta sunt, quod ea parte à fœmina 40 sexus viri discrepet. Sunt autem ab inguinibus usque ad genua.

Fœmina autem per derivationem fœmorum partes sunt, quibus in equitando tergis equorum adhæremus. Vnde & præliatores olim sub fœminibus equos amisisse dicebantur.

Costæ quasi coniunctæ axes. In ipsis enim fœmora mouentur, quorum concaua, vertebra vocantur, quia in eis capita fœmorum vertuntur.

Suffragines, quia subtus franguntur, id est 50 flectuntur, non supra sicut in brachijs.

Genua sunt commisiones fœmorum & crurum, & dicta genua, eo quod in utero sint genis opposita. Cohærent enim sibi ibi, & cognata sunt oculis lacrimarum indicibus & misericordie. nam à genis genua dicuntur. denique complicatum gigni formarique hominem dicunt, ita ut genua sursum sint quibus oculi formantur, ut caui & reconditi fiant. Ennius, 60

*Atque genua comprimit arta gena.*

Inde est quod homines dum ad genua se proster-

nunt statim lacrimantur. \* Voluit enim eos natura vterum maternum rememorari, ubi quasi in tenebris consedebant, antequam ad lucem pervenirent.

Crura dicta, quia in ijs currimus & gressum facimus. Sunt autem sub genibus usque ad furas.

Tibiæ vocatæ, quasi tubæ. Sunt enim longitudine & specie similes.

Talus dictus à tolò. Nam tolus est eminens rotunditas: vnde & fastigium templi rotundi tolus vocatur. Talus autem sub crure est, sub talo, calcanei.

Pedes ex Græca ethymologia nomen sortiti sunt. Hos enim Græci ποδες dicunt, quia alternis motibus solo fixi incedunt.

Plantæ à planitie nuncupatæ, quia non rotundæ, ut in quadrupedibus, ne stare non possit bipes homo: sed planæ atque longiores formatæ sunt, ut stabile corpus efficerent. Sunt autem plantæ anteriores partes, quæ etiam ex multis ossibus constant.

Calcis prima pars plantæ, à callo illi nomen impositum, quo terram calcamus, hinc & calcaneus.

Solum inferior pars pedis, dictum quia eo terræ vestigia imprimimus. sed & solum dicitur omne quod aliquid sustinet, quasi solidum: vnde & terra solum quod cuncta sustineat, & solum 30 pedis quod totam corporis molem portat.

Viscera non tantum intestina dicimus, sed quicquid sub corio est, à visco quod est inter cutem & carnem. Item viscera vitalia, id est \* circumfusa cordis loca, quasi viscera, eo quod ibi vita, id est anima continetur. Item viscera capitula 40 nervorum ex sanguine & nervis copulata. Eadem lacerti siue mures, quia sic in singulis membris cordis loco sunt, ut sit in media parte totius corporis cor: appellanturque à nomine similitum animalium sub terrâ delitescantium. Nam inde muscoli à murium similitudine: iidem etiam & tori, quod illic viscera torta videantur.

Cor à Græca appellatione derivatum: quod illi καρδιαν dicunt, siue à cura. In eo omnis sollicitudo, & scientiæ causa manet. Quod ideo pulmone vicinum est, ut cum ira accenditur, pulmonis humore temperetur. Huius duæ arteriæ sunt, de quibus sinistra plus sanguinis habet, dextra plus spiritus: vnde & in dextro brachio 50 pulsum inspicimus.

Præcordia verò sunt loca cordi vicina, quibus sensus percipitur: & dicta præcordia, eo quod ibi sit principium cordis & cogitationis.

Pulsus vocatus quod palpitet, cuius indicio aut infirmitatem intelligimus, aut salutem. Huius duplex est motus, aut simplex, aut compositus. Simplex est qui ex vno \* saltu constat, compositus est qui ex pluribus motibus inordinatus & inæqualis existit, qui motus certa 60 habent spacia, dactylicum percussum quamdiu sine vitio sunt. Si quando verò citiores sunt,

sunt, vt *δορὸν δὲ ζῳῆς*, aut leniores, vt *μυρμιζῳῆς*, mortis signa sunt.

Venæ dictæ, eo quod viæ sint natantis sanguinis, atq; riuī per corpus omne diuisi: quibus vniuersa membra irrigantur.

Sanguis ex Græca etymologiā nomen duxit, quod vegetetur, & sustentetur, & viuat. Sanguis autem est dum in corpore est, effusus verò cruor dicitur. Nam cruor vocatus, eo quod effusus decurrit, vel ab eo quod currēdo corruat. Alij autem cruorem interpretantur sanguinem corruptum qui emittitur. Alij aiunt vocatum sanguinem quod suauis sit. Sanguis autem non est integer: nisi in iuuenibus. Nam dicunt phisici minui sanguinem per ætatem. vnde & in senibus tremor est. Propriè aut sanguis animæ possessio est. Inde genas lacerare in luctu mulieres solent: vnde & purpureæ vestes & flores purpurei mortuis præbentur.

Pulmo ex Græco trahit vocabulū. Græci enim pulmonem *πνεύμων* vocant: eo quod cordis flabellum sit, in quo *πνεύμα*, id est spiritus inest, per quod & agantur & mouentur, vnde & pulmones vocati sunt. Nam Græce *πνεύμα* spiritus dicitur, qui flando & agitando aerem admittit & recipit, à quo mouentur pulmones, & palpitant, & adaperiendo se; vt flatum capiant. stringendo, vt eijciant: Est enim organum corporis.

Iecur nomen habet: eo quod ignis ibi habeat sedem: qui in cerebro subuolat. Inde ad oculos, cæterosq; sensus, & membra diffunditur, & calore suo ad se succum ex cibo, tractum vertit in sanguinem: quem ad vsum pascendi nutriendiq; singulis membris præbet. In iecore autem persistit voluptas & concupiscentia, iuxta eos, qui de phisicis disputant.

Fibræ iecoris sunt extremitates, sicut extremæ partes foliorum in vitibus; siue quasi lingue eminentes. Dictæ autem fibræ: quod apud gentiles in sacris ad Phœbi aras ferebantur ab ariolis, quibus oblati atque succensis responsa acciperent.

Splen dictus à supplemento, ex contraria parte iecoris ne vacua existerent: quem quidam etiam risus causa factum existimant. Nam splene ridemus, felle irascimur; corde sapimus, iecore amamus. Quibus quatuor elementis constantibus integrum est animal.

Fel appellatum quod sit folliculus gestans humorem qui vocatur bilis.

Stomachus Græcè os vocatur, eo quod ostiū ventris sit, & cibum excipiat, atque in intestina transfinit.

Intestina dicuntur, eo quod corporis interiore parte cohibentur, quæ idcirco longis nexibus in circulorum ordinata sunt modum, vt susceptas escas paulatim digerant, & super additis cibis non impediuntur.

Omentum\* membranum quod continet intestinorum maiorem partem, quod *ἐπίπλοος* Græci vocant.

Disseptum intestinum quod discernit ventrem & cætera intestina à pulmone vel corde.

Cæcum intestinum, quod sit sine foramine & exitu; quod Græci *τυφλόν έντερον* dicunt.

Ieiuna tenue intestinū, vnde & ieiunium dicitur.

Venter autem, & aluus, & vterus inter se differunt. Venter est qui acceptos cibos digerit, & apparet extrinsecus, ptingitq; à pector: ad inguina, & dictus venter quod per totum corpus vitæ alimenta transmittat.

Aluus est quæ cibum recipit, & purgari solet. Salustius, *Simulans sibi aluū purgari*. Et vocatur aluus quod abluatur, id est purgetur. Ex ipsa enim sordes stercoreum defluunt.

Vterum solè mulieres habent in quo concipiunt, ad similitudinem cauliculi. Tamen auctores vterum pro vtriusque sexus ventre plerūq; ponunt, nec poetæ tantummodo, sed & cæteri.

Vocatus autem vterus, quod duplex sit, & ab utraque in duas se diuidit partes, quæ in diuersum diffusæ ac\* replexæ circumplicantur in modum cornuum arietis, vel quod interius impleatur fœtu. Hinc & vter quod aliquid extrinsecus habuerit, vt membra & viscera.

Aqualiculus autem propriè porti est, hinc ad ventrem translatio.

Matrix dicitur quod fœtus in ea generetur, semen enim receptum confouet, confotum corporat, corporatum in membra distinguit.

Vulua vocata quasi valua ventris, id est ianua, vel quod semen recipiat, vel quod ex ea fœtus procedat.

Vesica quasi vas aquæ, quia sicut vas aquæ, ita de renibus vrina collecta completur, & humore distenditur. Cuius vsus in volucribus nō habetur.

Vrina autem dicta, siue quod vrāt, siue quod ex renibus egeritur. Cuius indicio & salus & egritudo futura monstratur. Qui humor vulgus lotium dicitur, quod eo lota, id est munda vestimenta efficiantur.

Semen est quod\* iactu sumitur, aut terra aut ab vtero ad gignendum vel fructus vel fœtus. Est enim liquor ex cibi & corporis decoctione factus, ac diffusus per venas atque medullas, qui inde desudatus in modum sentinæ concreuit in renibus, eiectusque per coitum, & in vtero mulieris susceptus calorem quodāmodo viscerum, & menstruali sanguinis irrigatione formatur in corpore.

Menstrua superuacuis mulierum sanguis. Dicta autem menstrua\* propter circuitum lunaris luminis, quo solet hoc venire profluuiū.

Luna enim Græcè *μήνη* dicitur, hæc & muliebria nuncupantur. Nam mulier solum menstruale est animal. Cuius cruoris contactu fruges nō germinant, acescunt musta; moriuntur herbæ; amittunt arbores fructus, rubigo ferrum corrumpit, nigrescunt æramenta. Si qui canes inde ederint, in rabie efferuntur. Glutinū asphalti quod nec ferro, nec aquis dissoluitur pollui-

tum cruore ipso sponte dispergitur. Post plurimos autem dies menstruos ideo semen non est germinabile, quia iam non est menstrualis sanguis à quo perfusum irrigetur. Tenue semen locis muliebribus non potest adhærere. Labitur enim nec habet vim adhærendi. Similiter & crassum vim non habet gignendi, quia muliebri sanguini miscere se non potest propter nimiam sui spissitudinem. Hinc & steriles mares & foeminas dicunt fieri, vel per nimiam seminis vel sanguinis crassitudinem, vel propter nimiam raritatem.

Primum autem aiunt cor hominis fingi, quod in eo sit & vita hominis & sapientia: deinde quadragesimo die totum corpus expleri: quod ex abortionibus, ut fertur, collectum est. Alij foetus à capite sumere dicunt exordium. Vnde & in auium foetibus primum oculos fingi in ouis videmus.

Foetus autem nominatus quod adhuc in utero foueatur. Cuius secundae dicuntur folliculus qui simul cum infante nascitur, continetque eum: dictus ita, quia eum cum editur, sequitur.

Nasci autem patribus similes aiunt, si patrum semen validius sit: matribus, si matris, hac ratione similes exprimi vultus. Qui autem utriusque parentis figuram reddunt, equaliter mixto paterno maternoque semine concipiuntur, a uorum proauorum similes fieri, quia sicut in terra multa semina occulta, ita & in hominibus semina celantur, figuram parentum redditura: ex paterno autem semine puellas nasci, & ex materno pueros: quia omnis partus constat duplici semine: cuius pars maior cum inualuerit, occupat similitudinem sexus.

In corpore nostro quaedam tantum utilitatis causa facta sunt, ut viscera: quaedam & utilitatis & decoris, ut sensus in facie, & in corpore manus ac pedes. quorum membrorum & utilitas magna est, & species decentissima. Quaedam tantum decoris, ut mamillae in viris, & in utroque sexu umbilicus. Quaedam discretionis, ut in viris genitalia, barba prolixa, pectus amplius: in mulieribus laeves gene, & angustum pectus: ad concipiendos autem & portandos foetus renes & latera dilatata. Quod ad hominem, & ad partes attinet corporis ex parte dictum est, nunc aetates eius subiungamus.

#### *De aetatibus hominis.*

**G**radus aetatis sex sunt, infantia, pueritia, adolescentia, iuuentus, grauitas atque senectus.

Prima aetas infantia est pueri nascentis ad lucem, quae porrigitur in septem annis.

Secunda aetas pueritia, id est pura & necdum ad generandum apta, tendens usque ad decimum quartum annum.

Tertia adolescentia ad gignendum adulta quae porrigitur usque ad vigesimum octauum annum.

Quarta inuentus firmissima omnium aetatum finiens in quinquagesimo anno.

Quinta aetas senioris, id est grauitas, quae est inclinatio à iuuentute in senectutem: nondum senectus: sed iam nondum iuuentus, quia senioris aetas est quam Graeci *ἡλικία* vocant. Nam senex apud Graecos non presbyter, sed *γέρων* dicitur. Quae aetas à quinquagesimo anno incipiens septuagesimo terminatur.

Sexta aetas est senectus, quae nullo annorum tempore finitur: sed post illas quinque aetates quantumcunque vitae est, senectuti deputatur.

Senium autem pars est ultima senectutis, dicta quod sit terminus sextae aetatis. In his ergo sex spacijs philosophi vitam descripserunt humanam, in quibus mutatur & currit, & ad mortis terminum peruenit. Pergamus ergo breuiter per praedictos gradus aetatis etymologias earum in homine demonstrantes.

Infans dicitur homo primae aetatis, dictus autem infans, quia adhuc fari nescit, id est loqui non potest: Nondum enim bene ordinatis dentibus, minus est sermonis expressio.

Puer à puritate vocatus: quia purus est, & necdum lanuginem floremque genarum habens. Hi sunt ephebi, id est à Phœbo dicti, necdum viri sed adolescentuli laeues.

Puer autem tribus modis dicitur, pro natiuitate, ut Esaias, *Puer natus est nobis*. Pro aetate, ut octennis, decennis. Vnde est illud.

*Iam puerile iugum tenera ceruice regebat.*

Pro obsequio & fidei puritate, ut Dominus ad prophetam, *Puer meus es tu, noli timere*, dum iam Ieremias longè pueritiae excessisset annos.

Puella est paruula quasi pupilla. Vnde & pupillos, non pro conditione: sed pro aetate puerili vocamus. Pupilli autem dicti, quasi sine oculis, hoc est à parentibus orbi. Hi autem verè pupilli dicuntur: quorum parentes ante discesserunt, quam ab eis nomen acciperent. Ceteri orbi vocantur orphani, id est qui & pupilli. illud enim Graecum est, hoc Latinum. Nam & in psalmo ubi legitur, *Pupillo tu eris adiutor*. Graecus habet *ἐκ πατρὸς*.

Puberes à pube, id est à pudendis corporis nuncupati, quod haec loca tunc primum lanuginem ducunt. Quidam autem ex annis pubertatem existimant: id est eum puberem esse qui quatuordecim annos expleuerit: quamuis tardissime pubescat. Certissimum autem puberem esse, qui & ex habitu corporis pubertatem ostendat & generare iam possit.

Puerperae sunt quae annis puerilibus pariunt. Vnde & Horatius.

*Laudatur primo prole puerpera Nato.*

Et dictae puerperae, vel quod primo partu grauantur, vel quod primum pueros pariunt.

Adolescens dictus, eo quod sit ad gignendum adultus, siue à crescere & augeri.



Iuuenis vocatus quod iuuare posse incipiat, vt in bubus iuueni, cū à virulis discesserint. Est enim iuuenis in ipso ætatis incremēto positus, & ad auxilium paratus. Nam iuuare hominis est opus aliquid conferentis. Sicut autem xxx. perfectæ ætatis est annus in hominibus: ita in pecudibus ac iumentis tertius robustissimus.

Vir nuncupatus quod maior in eo vis est: quàm in feminis. Vnde & virtus nomē accepit: siue quod vi agat fœminam.

Mulier vero à mollitie tanquam mollier detracta litera, vel mutata appellata est mulier. Vtriq; enim fortitudine & imbecillitate animorum vel corporum separantur. Sed ideo virtus maxima viri, mulieris minor, vt patiens viro esset, scilicet ne fœminis repugnantibus libido cogeret viros aliud appetere, aut in aliu sexum prouere. Dicitur igitur mulier secundum fœmineum sexum, non secundum corruptionem integritatis: & hoc ex lingua sacræ scripturæ. Nam *20* Eua statim facta de latere viri sui, nondum contacta à viro, mulier appellata est; dicente scriptura, *Et formauit eam in mulierem.*

Virgo à viridiorē ætate dicta est: sicut virga & vitula. Aliàs ab incorruptione, quasi virago: quod ignoret fœmineam passionem.

Virago vocata, quia vt vir agit, hoc est opera virilia facit & masculini vigoris est. Antiqui enim fortes fœminas ita vocabant. Virgo autem non recte virago dicitur si non viri officio fungatur. *30* Mulier vero si virilia opera facit, recte virago dicitur, vt Amazones. Quæ vero nunc fœmina, antiquitus vira vocabatur, sicut à seruo ferua: sicut à famulo famula: ita à viro vira. Hinc & virginis nomen quidam putant.

Fœmina vero à partibus fœmorum dicta, vbi sexus species à viro distinguitur. Alij Græca etymologia fœminam ab ignea vi dictam putant: quia vehementer concupiscit. Libidinosiores enim viris fœminæ sunt. tã in mulieribus, quàm *40* in animalibus. Vnde nimius amor apud antiquos fœmineus vocabatur.

Senior est adhuc viridior. Ouidius in sexto libro. Senior,

— *Inter iuuenēq; senemq; Terētius, Qui\* viri iu-*  
*re iunius.*

Adolescentior non utiq; magis est adolescēs\* sed minus, vt senior. minus est \* sene, vbi comparatiuus gradus minus significat à positiuo. Ergo senior non satis, sicut \* iunior inter iuuenē *50* & senem, sicut pauperior inter ditē & pauperē.

Senes autem dictos quidam putant à sensus diminutione, eo quod iam præ vetustate desipiant. Nam physici dicunt homines stultos esse frigidioris sanguinis, prudentes calidi. Vnde & senes in quibus iam friget; & pueri in quibus necdum calet, minus sapiunt. Inde est quod conuenit sibi infantum ætas & senum. Senes enim per nimiam ætatem delirant, pueri per lasciuiā & infantiam ignorant quid agant. Senex autem *60* tantum masculini generis est, sicut anus fœmini. Nam anus dicitur solā mulier. Anus au-

tem appellata à multis annis quasi annosa. Nam si commune esset nomen, \* cur diceret Terentius, *senem mulierem?* Hinc & vetula, quia vetusta. Sunt autem à sene senectus, ita ab anu anilitas nominata est.

Canities autem vocata à candore, quasi candidities. Vnde est illud;

*Florida iuuentus; lactea canities;* prout diceret candida.

*10* Senectus autem multa secum & bona affert & mala. Bona; quia nos à pot. ntissimis dominis liberet, voluptatibus imponit modum. libidinis frangit impetus, auget sapientiam, dat maturiora consilia. Mala autem; quia senium miserrimum est, debilitate & odio. Subeunt enim morbi tristisq; senectus. Nam duo sunt qui bus minuuntur corporis vires: senectus & morbus.

Mors dicta quod sit amara vel à Marte, qui est effector mortium: siue mors à morfu primi hominis\* quo ille pomi esu mortem meruit.

Tria sunt autem genera mortis, acerba, immatura, naturalis. Acerba infantium: immatura iuuenum, \* matura, id est naturalis, senum.

Mortuus autem ex qua parte orationis declinetur incertum est. Nam sicut ait Cæsar, ab eo quod est morior in participio præteriti temporis in Tus exire debuit, per vnū scilicet u nō per duo. Nam vbi geminata est litera nomen est non participium, vt fatuus arduus. Conuenienter itaq; factum est, vt quemadmodum id quod significat, non potest agendo: ita & ipsum nomen non possit loquendo declinari: Omnis autem mortuus aut funus est aut cadaver.

Funus est si sepeliatur. Et dictum funus à funibus accensis: quos ante feretrum papiris circa circumdatis ferebant.

Cadaver autem est si insepultum iacet. Nam *40* Cadaver nominatum à cadendo, quia iam stare non potest. Quod dum portatur, exequias dicimus: crematum, reliquias: conditum, iam sepultum. Corpus autem à consuetudine dicitur, vt illud,

*Tum corpora luce carentum.*

Defunctus vocatus, quia compleuit vitæ officium. Nam dicimus defunctos officio, qui officia debita compleuerunt, vnde & honoribus functos. Hinc ergo defunctus, quod ab officio sit vitæ depositus: siue quod sit diem functus.

Sepultus autem dictus, eo quod iam sine pulsu & palpatione est, id est sine motu. Sepelire autem est condere corpus. Nam humare obrueredicimus, hoc est humum injicere.

*De portentis.*

*P*Ortenta esse ait Varro, quæ contra naturam nata videntur: sed non sunt contra naturam, quia diuina voluntate fiunt, cum voluntas creatoris cuiusque conditæ rei na-

M 3

tura sit. Vnde & ipsi gentiles Deum modo Naturam, modo Deum appellant. Portentum ergo fit non contra naturam, sed contra quam est nota natura. Portenta autem & ostenta monstra atq; prodigia ideo nuncupantur; quod portendere atq; ostendere; monstrare atq; prædicere aliqua futura videntur. Nam portenta dicta perhibentur à portendendo; id est præostendendo. Ostenta autem, quod ostendere quicquam futurum videantur.

Prodigia, quod porro dicat, id est futura prædicent.

Monstra verò à monitu dicta, quod aliquid significandum demonstrant, siue quod statim monstrant quid appareat, & hoc proprietatis est: abusione tamen scriptorum plerumq; corumpitur. Quædam autem portentorum creationes in significationibus futuris constitutæ videntur. Vult enim deus interdum ventura significare per aliqua nascentiū noxia: sicut & per somnos, & per oracula, quibus præmoneat & significet quibusdam vel gentibus vel hominibus futuram cladem, quod plurimis etiam experimentis probatum est: \* vt in temporibus Xerxis regis. Tunc quippe vulpes ex equa creata, dissolui regnum eius portendit. Alexandro ex muliere monstrum creatum est: quod superiores corporis partes hominis, sed mortuas habuerit; inferiores diuersarum bestiarum, sed viuentes: significasse repentinam regis interfectionem. superuixerant enim deteriora melioribus. Sed monstra quæ in significationibus dantur, non diu viuunt, sed continuo vt nata fuerint occidunt.

Inter portentum & portentuosum differt. Nam portenta sunt quæ transfigurantur, sicut fertur in Vmbria mulierem peperisse serpentem. Vnde Lucanus,

*Matremq; suus conterruit infans.*

Portentuosæ verò leuem sumunt mutationem. Exempli causa, cum sex digitis nati. Portenta igitur vel portentuosæ existunt alia, magnitudine totius corporis ultra communem hominum modum, quantus fuit Titio in nouem iugibus iacens, Homero testante: alia, paruitate totius corporis, vt Nani, vel quos Græci pygmæos vocant, eo quod sint statura cubitales. Alij magnitudine partium, veluti capite informi, aut superfluis membrarum partibus, vt bicipites & trimani: vel \* Scinodontes, quib; gemini procedunt dentes. Alij à defectu partium, in quibus altera pars plurimū deficit ab altera, vt manus à manu vel pes à pede. Alij à discisione, vt sine manu, aut capite generata: quos Græci \* sterisios vocant. Alia per numeria: quando solum caput, aut crus nascitur. Alia quæ in parte transfigurantur: sicut qui leonis habent vultum, vel canis, vel taurinum caput, aut corpus, vt ex Paphæ memorant genitum Minotaurum, quod Græci *έτερομορφίαν* vocant. Alia quæ ex omni parte transfigurantur in alienæ creationis portentum: vt ex muliere vitulum dicit historia gene-

ratum. Alia quæ sine transfiguratione mutationem habent locorum, vt oculos in pectore vel in fronte, aures supra tempora: vel sicut Aristoteles tradidit, quendam in sinistra parte iecur, in dextera parte splen habuisse. Alia secundum connotationem, vt in alia manu digiti plures connotati & cohærentes reperiuntur, in alia minus siue in pedibus. Alia secundum imaturam & intemperatam creationem, sicut ij qui dentati nascuntur, siue barbati, vel cani. Alia complexu plurimarum differentiarum, sicut illud quod prædiximus in Alexandro multiforme portentum. Alia commixtione generis, vt *άνδρ' γυναι' & ιερμ' αφ' οδ' ιτα'ι* vocantur. Hermafroditæ autem nuncupati, eo quod eis vterq; sexus appareat. *ιερμ'ς* quippe apud Græcos Mercurius est. *αφ' οδ' ιτα'ι* Venus nuncupatur. Hi dextram mamillam virilem, sinistram muliebrem habentes vicissim coeundo, & gignunt, & pariunt.

Sicut autem in singulis gentibus quædam monstra sunt hominum, ita in vniuerso genere humano quædam monstra sunt gentium, vt gigantes, cynocephali, cyclopes, & cætera.

Gigantes dicti iuxta Græci sermonis etymologiam, qui eos *γίγαντες* existimant, id est terribigenas, eo quod fabulose parens terra immensa mole & similes sibi genuerit. *γίγας* enim terra appellatur. *γίγας* genus, licet & terræ filios vulgus vocet: quorum genus incertum est. Falsa autem opinantur quidam imperiti de scripturis sanctis, præuaricatores angelos cum filiabus hominum ante diluuium concubuisse, & exinde natos gigantes, id est nimium grandes & fortes viros, de quibus terra completa est.

Cynocephali appellantur, eo quod canina capita habeant, quosque ipse latratus magis bestias, quam homines confitetur. Hi in India nascuntur. Cyclopes quoq; eadem India gignit, & dicti cyclopes, eo quod vnum oculum in fronte media habere perhibentur. Hi & *αγριοφαγίται* dicuntur: propter quod solas ferarum carnes comedunt.

Lemnias in Lybia credunt truncos sine capite nasci, & os & oculos habere in pectore. Alios sine ceruicibus gigni, oculos habentes in in humeris.

In ultimo autem orientis monstruosæ gentium facies scribuntur. Aliæ sine naribus, æquali totius oris planitie, informes habentes vultus. Aliæ labro subteriori adeo prominenti, vt in solis ardoribus totam ex eo faciem contegant dormientes. Alijs concreta ora esse, modico tantum foramine calamis \* venarum potum haurientes. Nonnulli sine linguis esse dicuntur, inuicem pro sermone vtentes nutu siue motu.

Panotios apud Scythiam esse ferunt tam diffusa aurium magnitudine, vt omne corpus ex eis contegant. *παν* enim Græco sermone omne, *ωτα* aures dicuntur.

Artabatitæ in Aethiopia præni, vt pecora ambulare

al. Xerxi  
quippe vulpes, &c.

\* forte *γίγαντες*.

forte *στεγνός*.

al. *διεστραβή παστύς*.

bulare dicuntur: quadragesimum æuiannum nullus supergreditur.

Satyri homunciones sunt aduncis naribus, cornua in frontibus habent, & caprarum pedibus similes: qualem in solitine Antonius sanctus vidit. Qui etiam interrogatus Dei seruo respondisse fertur dicens: *Mortalis ego sum vnus ex accolis heremi, quos vario delusa errore gentilitas Faunos Satyrosq; colit.* Dicuntur quidam & sylvestres homines, quos nonnulli Faunos fictos vocant.

Sciopodum gens fertur esse in Æthiopia singulis cruribus & celeritate mirabili: quos inde *Sciopodus* Græci vocant, eò quòd per æstum in terra resupini iacentes, pedum suorum magnitudine adumbrentur.

Antipodes in Lybia plantas versas habent post crura & octenos digitos in plantis. *in πῶδες* in Scythia sunt, humanam formam & equinos pedes habentes.

In India ferunt esse gentē, quæ *μυροβίη* nuncupantur duodecim pedum staturam habentes. Est & gens ibi statura cubitalis, quos Græci à cubito pygmæos vocant, de qua supra diximus. Hi montana in die tenent, quibus est vicinus oceanus.

Perhibent & in eadem India esse gentem fœminarum quæ quinquennes concipiunt, & octauum vitæ annum non excedunt.

Dicuntur autem & alia hominum fabulosa portenta quæ non sunt, sed ficta: & in causis rerum interpretantur, vt Gerionem Hispaniæ regem triplici forma proditū: Fuerunt enim tres fratres tantæ concordiæ, vt in tribus corporibus, quasi vna anima esset.

Gorgones quoque meretrices crinitas serpentibus fertur, quæ aspicientes se conuertebant in lapides, habentes vnum oculum quo invicem utebantur. Fuerunt autem tres sorores vnus pulchritudinis, quasi vnus oculi, quæ ita inspectores suos *\*stupescere faciebant, vt vertere eos putarentur in lapides.*

S. renas tres fingunt fuisse ex parte virgines, ex parte volucres: habentes alas & ungulas: quarum vna voce, altera tibijs, tertia lira canebat. Quæ illectos nauigantes suo cantu in naufragia trahebāt. Secundum veritatem autem meretrices fuerunt, quæ transeuntes, quoniam ad egestatē deducebant, ijs fictæ sunt inferre naufragia. Alas autem habuisse & ungulas, quia amor & volat & vulnerat. Quæ inde in fluctibus commorasse dicuntur, quia fluctus Venerem creaverunt.

Scillam quoque ferunt fœminam capitibus succinctā caninis, cum latratibus magnis, propter fretum Siculi maris, in quo nauigantes verticibus in se concurrentium vndarum exterriti, latrare existimant vndas, quas sorbentis æstus vorago collidit.

Fingunt & monstra quædam irrationabilium animantium, vt Cerberum inferiorū canem tria capita habentem, significantes per eum tres æ-

tates, per quas mors hominem devorat, id est, infantiam, iuventutem & senectutem. Quem quidam ideo dictum Cerberum putant, quasi sit *κέρβερος*, id est, carnem vorans.

Dicunt & Hydram esse serpenteū cū novem capitibus, quæ Latine *\*scedra* dicitur, quòd vno celo tria capita excrecebant. Sed constat hydram locum fuisse evomentem aquas, vastantem vicinam ciuitatem, in quo vno clauso meatu multi erumpebant. Quod Hercules videns, loca ipsa exussit, & sic aquæ clausit meatus. Nam hydra ab aqua dicta est: huius mentionem facit Ambrosius in similitudinem heresium, dicens: *Hæresis enim velut quædam hydra fabularum, vulneribus suis creuit: & dum sæpe reciditur, pullulat. igni debita incendioq; peritura.*

Fingunt & Chimæram triformem bestiam, ore leonem, postremis partibus draconem, media capream. Quam quidam Physiologi non animal, sed Ciliciæ montem esse aiunt, quibusdam locis leones & capreas nutrientē, quibusdam ardentem, quibusdam plenū serpentibus. Hunc Bellorofontes habitabilē fecit vnde Chimæram dicitur occidisse.

Centauris, id est, hominibus equo mixtis species vocabulum dedit, quos quidā fuisse equites Theffalorum dicunt, sed quòd discurrentes in bello velut vnum corpus equorum & hominum viderentur, inde Centauros fictos asseruerunt.

Porrò Monocétaurum nomen sumpsisse ex tauro & homine, qualem bestiam dicunt fabulosè in Labyrintho inclusam fuisse. De qua Ovidius:

*Semibovemq; virum, semivirumq; bovem.*

Onocentaurus autem vocatur, eò quòd media pars hominis species, media asini esse dicatur, sicut & Hypocentauri quòd equorum hominumq; in eis natura cōiuncta fuisse putatur.

#### De transformatis.

Scribuntur autem & quædam monstruosa hominum transformationes & commutationes in bestias, sicut de illa maga famosissima Circæ, quæ socios quoq; Vlysis mutasse fertur in bestias: & de Arcadibus, qui sorte ducti, transnabant quoddā stagnum atq; ibi conuertebantur in lupos. Nam & Diomedis socios in volucres fuisse conversos, non fabuloso mendacio, sed historica affirmatione confirmant. Sed & quidam asserunt Strigas ex hominibus fieri. Ad multa enim latrocinia figuræ sceleratorum mutantur, & siue magicis cantibus, siue herbarum veneficio, totis corporibus in feras transeunt. Siquidem & per naturam pleraque mutationem recipiunt: & corrupta in diuersas species transformantur: sicut de vitulorum carnibus putridis apes: sicut de equis scarabei: de mulis locustæ: de cancri scorpiões. Ovidius:

*Concaua littorei si demas brachia cancri:*

*Scorpius exibat, caudaq; minabatur vnca.*

M 4



# ISIDORI HISPALENSIS EPISCOPI ORIGINVM

SIVE ETYMOLOGIARVM

LIBER XII.

## CAPITA LIBRI DVODECIMI

- 1 De pecoribus & iumentis.
- 2 De bestiis.
- 3 De minutis animantibus.
- 4 De serpentibus.

- 5 De vermibus.
- 6 De piscibus.
- 7 De avibus.
- 8 De minutis volatilibus.

### De pecoribus & iumentis.

C A P. I.



**IN**IBVS ANIMAN-  
tibus Adam primus voca-  
bula indidit, appellans v-  
nicuiq; nomen ex presenti  
institutione, iuxta condi-  
tionem naturę cui seruiret.  
Gentes autem vnicuiq; a-  
nimaliũ ex propria lingua

dederunt vocabula. Non autem secundum La-  
tinam linguam atque Gręcam aut quarumli-  
bet gentium barbararum nomina illa imposuit  
Adam: sed illa lingua quę ante diluvium om-  
nium vna fuit, quę Hebręa nuncupatur.

Latine autem animalia sive animantia dicta,  
quod animantur vita & moveantur spiritu.

Quadrupedia vocata, quia quatuor pedibus  
gradiuntur: quę dum sint similia pecoribus, ta-  
men sub cura humana non sunt, vt cervi, damę,  
onagri, &c. sed neque bestię sunt, vt leones: ne-  
que iumenta, vt vsus hominum iuvare possint.

Pecus dicimus omne quod humana lingua  
& effigie caret. Proprie autem pecorum nomen  
ijs animalibus accommodari solet, quę sunt  
aut ad vescendum apta, vt oves & sues: aut vsui  
hominum commoda, vt equi & boves. Differt  
autem inter pecora & pecudes: nam veteres  
communiter in significatione omnium anima-  
lium pecora dixerunt. Pecudes autem tantum  
illa animalia quę eduntur quasi pecuēdes. Ge-  
neraliter autem animal pecus à pascendo vo-  
catur.

Iumenta nomina inde traxerunt, quod no-  
strum laborem vel onus suo adiutorio subve-  
ctando vel arando iuvent. Nam bos carpenta  
trahit, & durissimas terrę glebas vomere ver-  
tit. Equus & asinus portant onera, & homi-  
num in gradiendo laborem temperant. Vnde  
& iumenta appellantur ab eo quod iuvent ho-  
mines. Sunt enim magnarum virium animalia.

Eadē quoq; armēta, vel quod sint apta armis,  
id est, bello: vel quod his in armis utimur. Alij  
armenta tantum boves intelligunt ab arādo, qua-

si aramenta. Discretio est autem inter armenta  
& greges: nam armenta equorū & boum sunt:  
greges verò caprarum & ovium.

**O**vis molle pecus lanis, corpore inerme: ani-  
mo placidum, ab oblatione dictum, eò quod a-  
pud veteres in initio non tauri, sed oves in sa-  
crificio mactarentur. Ex ijs quasdam bidentes  
vocant, eò quod inter octo dentes duos al-  
tiores vocant: quas maximē gentiles in sacrifici-  
um offerebant.

Vervex vel à viribus dictus, quod ceteris o-  
vibus sit fortior, vel quod sit vir. i. masculus, vel  
quod vermem in capite habeat: quorum exci-  
tati pruritu, invicem se concutunt, & pugnan-  
tes cum magno impetu feriunt.

Aries vel *ἀριος*, id est, à \*Marte vocatus:  
vnde apud nos in gregibus masculi mares di-  
cuntur: sive quod hoc pecus à gentilibus pri-  
mum aris est immolatum. Aries quod aris im-  
poneretur. Vnde est illud:

— Aries mactatur ad aram.

Agnum quamquam & Gręci vocent *ἀριον*,  
quasi pium. Latini tamen ideo hoc no-  
men habere putant, eò quod prę ceteris ani-  
mantibus matrem agnoscat: adeo vt etiam si in  
magno grege erraverit: statim balatu recogno-  
scat vocem parentis.

Hędi ab edendo vocati. Parvi enim pingui-  
fimi sunt, & saporis iocundi: vnde & edere: inde  
& edulium vocatur.

Hircus lascivum animal & petulcum & fer-  
vens semper ad coitum: cuius oculi ad libidi-  
nem in transversum aspiciunt: vnde & nomen  
traxit. Nam hirci sunt oculorum anguli secun-  
dum Suetonium: cuius natura adeo calidissi-  
ma est, vt adamanteum lapidem, quem nec ignis,  
nec ferri domare valet materia, solus huius cru-  
or dissolvat. Maiores hirci cinisij dicuntur à flu-  
vio Cinise in Lybia, vbi grandes nascuntur.

Capros & capras à carpendis virgultis qui-  
dam dixerunt. Alij quod caprent aspera. Non-  
nulli à crepitu crurum: vnde eas \*capreas vo-  
citas, quę sunt caprę agrestes, quas Gręci  
pro eo quod acutissimē videant, *δορκαδες*,  
dorcadas appellaverunt. Morantur enim  
in excelsis montibus, & quamvis de longin-  
quo:

quo, vident tamen omnes qui veniunt. Eædem autem & capræ: ædem ibices, quasi auices, eò quòd ad instar auium ardua & excelsa teneant, & in sublimibus inhabitent, ita vt de sublimitate vix humanis obtutibus pateant: vnde & meridiana pars ibices aues vocat, quæ Nili fluentis inhabitant. Hæc itaque animalia, vt diximus, in petris altissimis commorantur, vt si quando ferarum vel hominum aduersitatem persenserint, de altissimis saxorum cacuminibus sese præcipitantes in suis se cornibus illæsa suscipiunt.

Cerui dicti ἀπὸ κεράτων, id est, à cornibus. κέρατα enim Græcè cornua dicuntur. Hi serpentium inimici cum se gravatos in infirmitate persenserint, spiritu narium eos extrahunt de cavernis: & superata perniciæ veneni eorum pabulo reparantur. Dictamnium herbam ipsi prodiderunt. Nam ea pasti excutiant acceptas sagittas. Mirantur autem sibilum fistularum. Erectis auribus acutè audiunt, summis nihil. Si quando immensa flumina vel maria transnarrant, capita clunibus præcedentium superponunt, sibiq; invicem succedentes nullum laborem ponderis sentiunt.

Τραγέλαφοι à Græcis nominati, qui dum eadem specie sint, vt cerui: villosos tamen habent arinos, vt hirci, & menta portensis hirsuta barbis, qui non alibi sunt quàm circa Phasidem.

Hinnuli filij sunt cervorum, ab ianuere dicti: quia ad nutum matris absconduntur.

Damula vocata, quòd de manu effugiat: timidum animal & imbecille: de quo Martialis: *Dente timetur aper, defendunt cornua cervum.*

*Imbelles damie, quid nisi præda sumus?*

Lepus quasi levipes, quia velociter currit. Vnde & Græcè pro cursu λαῖψος dicitur: velox est enim animal & satis timidum.

Cuniculi genus agrestium animalium dicti quasi caniculi, eò quòd canum indagine capiuntur, vel excludantur ab speluncis.

Sus dicta, quòd pascua subigat, id est, terra subacta elcas inquirat.

Verres, quòd grandes habeat vires.

Porcus, quasi spurcus. Ingurgitat enim se cœno, luto immergit, limo illinit. Horatius:

*Et amica luto sus.*

hinc etiam spurcitia vel spurius nuncupatur.

Porcorum pilos setas vocamus, & setas à sue dictas: à quibus & sutores vocantur, quòd ex setis suant, id est, consuunt pelles.

Aper à feritate vocatus, ablata e litera, & subrogata p. Vnde & apud Græcos ἀγριος, id est, ferus dicitur. Omne enim quod ferum est & immitte abusiue agreste vocamus.

Iuueucus dictus, eò quòd iuuare incipiat hominum usus in \*excolenda terra, vel quia apud gentiles Ioui semper vbique iuueucus immobilabatur, nunquam taurus. Nam in victimis etiam ætas considerabatur.

Taurus Græcum nomen est sicut & bos. Indicis tauris color fulvus est, volucris pernici-

tas, pilis in contrarium versis, caput circumflectunt flexibilitate qua volunt, tergi duricia omne telum respuunt immitti feritate.

Bouem Græci βοῦς, dicunt. Hunc Latini trionem vocant, eò quòd terram terat, quasi trionem. Neuius: \* *Trionem hic moderatur rusticus.* Cuius latitudo pellium à inento ad crura, pallearia dicuntur, à pelle ipsa, quasi pallearia, quòd est generositatis in boue signum. Boum in socijs eximia pietas. Nam alter alterum inquit cum quo ducere collo aratra consuevit, & frequenti mugitu pium testatur affectum si forte defecerit.

Vacca dicta, quasi boacca. Est enim ex qualitate mobilium nominum: sicut leo leena: draco dracena.

Vitulus & vitula, à viriditate vocati sunt, id est, ætate viridi, sicut virgo. Vitula autem parua est & nondum enixa. Nam enixa, iuuenca est aut vacca.

Bubali vocati per deritationem, quòd sint similes boum: adeò indomiti, vt præ feritate iugum ceruicibus non recipiant. Hos Africa procreat.

Vri agrestes boues sunt in Germania, habentes cornua intantum protensa; vt regijs mensis insigni capacitate ex eis gerulæ fiant.

Camelis causa nomen dedit, siue quòd quando onerantur, vt breuiore & humiles fiant, accumbant, quia Græci χαμηλὴ, humile & breue dicunt: siue quia curuus est dorso. \* Camore nim verbo Græco curuum significat. Hos licet & aliæ regiones mittant, sed Arabia plurimos. Differtunt autem sibi. Nam Arabici bina tubera in dorso habent: reliquarum regionum singula.

Dromeda genus est camelorū, minoris quidem stature, sed velocioris. Vnde & nomen habet. Nam δρόμος Græcè cursus velocitas appellatur. Centum & amplius miliaria vno die pergere solet. Quod animal sicut bos & ovīs & camelus ruminat.

Ruminatio autē dicta est à \*rumine eminentē gutturis parte: per quam diffusus cibus à certis animalibus revocatur.

Asinus & asellus à sedendo dictus, quasi \* as-sedus: sed hoc nomen quod magis equis conueniebat, ideo hoc \* animal sumpsit, quia priusquam equos caperent homines, huic præsidere ceperunt. Animal quippe tardum & nulla ratione renitens, statim vt voluit sibi homo subtrauit.

Onager interpretatur asinus ferus. οἶος quippe Græci asinum vocant: ὄγριος ferum. Hos Africa habet magnos, id est, indomitos, & in deserto vagantes. Singuli autem fœminarum gregibus præfunt. Nascentibus masculis celant, & testiculos eorum morfu detruncant: quod tamen cauentes matres eos in secretis locis occultant.

Asini Arcadici dicti, quòd ab Arcadia primum vecti sint magni & alti. Minor autem asel-

\* Trionem hic moderatur.

\* foris καμίνος.

al. ruma

al. as-sedus

al. ab anti-quis

\* colendo terram

Ius agro plus necessarius est, quia & laborem tolerat & negligentiam propemodum non recusat.

Equi dicti, eo quod quando quadrigis iungebantur, æquabantur, paresque forma & similes cursu copulabantur.

Caballus à cavando dictus, propter quod gradiens vngula impressa terrā concavet, quod reliqua animalia non habent. Inde & sonipes quod pedibus sonat.

Vivacitas equorum multa: exultant enim in campis, odorantur bellum, excitantur sonitu tubæ ad prælium: voce accensi ad cursum provocantur. dolent cum victi fuerint: exultant cum vicerint. Quidam hostes in bello sentiunt, adeo ut aduersarios morsu petant. Aliqui etiam proprios dominos recognoscunt: obliti manuerudinis, si mutantur: aliqui præter dominum nullum dorso recipiunt. Interfectis vel morientibus dominis multi lachrymas effundunt. Solius equi est propter hominem lachrymari, & doloris affectum sentire. Vnde & in centauris equorum & hominum natura permixta est. Solent enim ex equorum mæstitia vel alacritate eventum futurum dimicaturi colligere. Ætas longæva equis Perficis, Vgnicis, Epiroticis ac Siculis: in annis ultra quinquaginta: breuior autē Hispanis ac Numidis & Gallicis, frequens opinio est.

In generosis equis, ut aiunt veteres, quatuor spectantur: forma, pulchritudo, meritum, atque color. Forma ut sit validum corpus & solidum robore, conveniens altitudo, latitudo, latus, longum substrictius, maximæ & rotundæ clunes, pectus latè patens, corpus omne musculorum densitate nodosum, pes siccus, & cornu concavo solidatus. Pulchritudo, ut sit exiguum caput, & siccum, pelle propè ossibus adhærente, aures breves & acutæ, oculi magni, nares patulæ, & erecta ceruix, coma densa & cauda, vngularum soliditatis fixa rotunditas. Meritum, ut sit animo audax, pedibus alacer, tremantibus membris, quod est indicium fortitudinis: quique ex summa quiete facile concitetur: vel excitata festinatione non difficile teneatur. Motus autem equi in naribus intelligitur: virtus in membris tremantibus. Color hic præcipuè spectandus: \* badius, aureus, roseus, mirteus, cervinus, gilvus, glaucus, scutulatus, canus, candidus, albus, guttatus, niger. Sequenti autem ordine, varius ex nigro badioque distinctus: reliquis varius color, vel cinereus determinus.

Badium autem antiqui vadium dicebant, quod inter cætera animalia fortius vadat. Ipse die Hispani est & spadix, quem phœnicatum vocant: & dictus is spadix à colore palmæ, quam Siculi spadiceam vocant.

Glaucus verò est veluti pictos oculos habes, equum splendore perfusus. Nam glaucum veteres dicebant album.

Gilvus autem melinus color est subalbidus.

Guttatus, albus nigris intervenientibus punctis.

Candidus autem & albus invicem sibi differunt. Nam albus cum quodam pallore est: candidus verò, niveus & pura luce perfusus.

Canus dictus, quia ex candido colore & nigro est.

Scutulatus vocatus propter orbos quos habet candidos inter purpuras.

Varius, quod vias habeat colorum imparium. Qui autem albos tantum pedes habent, \* petali appellantur: qui frontem albam, \* calidi.

\* Cervinus est, quem vulgò gauranem dicunt.

Æranem idem vulgus vocat, quod in modum Aerei sit coloris.

Mirteus autem est pressus in purpura.

Dofinus autem dictus, quod sit color eius de asino: idem & cinereus. Sunt autem hi de agresti genere orti: quos equiferos dicimus, & proinde ad urbanam dignitatem transire non possunt.

Mauron niger est. Nigrum enim Græci \* mader vocant.

Mannus verò equus brevior est, quem vulgò brunium vocant vel brunium.

Veredos antiqui dixerunt, quod veherent redas, id est, ducerent, vel quod vias publicas currant: per quas & redas ire solitum erat.

Equorum tria sunt genera: unum generosum, præliis & oneribus aptum: alterum vulgare atque gregarium ad vehendum, non ad equitandum aptum: tertium ex permixtione diversis generis ortum, quod etiam bigenerum dicitur: quia ex diversis nascitur, ut mulus.

Mulus autem à Græco tractum vocabulum habet. Græcè enim quod iugo pistorum subactus, tardas molendo ducat in girum molas.

Iudæi asserunt quod Anaa abnepos Esau equarum greges ab asinis in deserto ipse fecerit primus ascendit, ut mulorum inde nova contra naturam animalia nascerentur. Onagros quoque admissos esse ob hoc ad asinas: & ipsum istiusmodi reperisse concubitus, ut velocissimi ex his asini nascerentur. Industria quippe humana diversum animal in coitu coegit: sicque adulterina cōmixtione genus aliud reperit: sicut & Iacob contra naturam colorum similitudines procuravit. Nam tales fœtus oves illius concipiebant, quales umbras arietum desuper ascenduntium in aquarum speculo contemplabantur. Denique & hoc ipsum in equarum gregibus fieri fertur, ut generosos obijciant equos visibus concipientium, quo eorum similes concipere & creare possint. Nam & columbarum dilectores depictas ponunt pulcherrimas columbas eisdem locis, quibus illæ versantur, quo rapiente visu similes generent. Inde est quod quidam gravidas mulieres iubent nullos intueri turpissimos animalium vultus, ut cynocephalos & simias, ne visibus occurrentes similes fœtus pariant. Hanc enim fœminarum dicunt esse natu-

Annos.

Annos. 2m & 3m  
or, hoc est,  
ramis palma-  
rum, qui co-  
lore spadice-  
orum refe-  
runt: & ho-  
die Hispani  
hunc colore  
Vero vocant.  
Et in Vago,  
equum spa-  
dicei coloris  
vocant.  
\* cerumulus



naturá, vt quales prospexerint, siue mente conceperint in extremo voluptatis æstu dum concipiunt, talem sobolem procreant. Etenim animal in vsu Venerio formas extrinsecus intus transmittit, eorumque satiata typis rapit species eorum in propriam qualitatem.

In animantibus bigenera dicuntur, quæ ex diversis nascuntur, vt mulus ex iua & asino: burdo ex equo & asina: hibridæ ex apris & porcis: titirus ex oue & hirco: \* musino ex capra & ariete. Est autem dux gregis.

*De bestijs. CAP. II.*

**B**estiarum vocabulū propriè conuenit leonibus, tigribus, pardis, & vulpibus, canibusque & simijs & cæteris quæ vel ore vel vnguibus seuiunt, exceptis serpentibus. Bestiæ autem dictæ à vi qua seuiunt.

Feræ appellatæ, quod naturali vtantur libertate, & desiderio suo ferantur. Sunt autem libertæ earum voluptates, & huc atque illuc vagantur, & quod animus duxerit eò feruntur.

Leonis vocabulum ex Græca origine inflexum est in Latinum. Græcè enim λέων vocatur, & est nomen nōthum, quia ex parte corruptū. Leæna verò totum Græcū est, sicut & dracæna. Vt autem leæna lea dicatur, vsurpatum est à poetis. Leo autem Græcè, Latine rex interpretatur, eò quod sit princeps omnium bestiarum. Cuius genus trifarium dicitur. E quibus breues ac iuba crispa, imbelles sunt: longi & coma simplici, acres. Animos eorum frons & cauda indicat. Virtus eorum in pectore: firmitas in capite. Septi autem à venatoribus terram continentur, quo minus conspectis venabulis terreantur. Rotarum timent strepitus, sed ignis magis. Cum dormierint vigilanti oculi: cum ambulant cauda sua cooperiunt vestigia sua, ne eos venator inueniat. Cum genuerint catulum, tribus diebus & tribus noctibus catulus dormire fertur. tunc deinde patris fremitu vel rugitu veluti tremefactus cubilis locus, suscitare dicitur catulum dormientem. Circa hominem leonum natura est benigna, vt nisi la si nequeant irasci. Patet enim eorum misericordia exemplis assiduis. Prostratis enim parant: captiuos obuios repatriare permittunt: hominem non nisi in magna fame interimunt. De quibus Lucetius:

— Scimniq; leonum, &c.

Tigris vocata propter \* volucrem fugam. Ita enim nominant Persæ & Medi sagittam. Est enim bestia varijs distincta maculis, virtute & velocitate mirabilis: ex cuius nomine flumen Tigris appellatur, quod is rapidissimus sit omnium fluuiorum. Has magis Hircania gignit.

Panther dictus siue quod omnium animalium amicus sit, excepto dracone, siue quia & sui generis societate gaudet, & ad eandem similitudinem quicquid accipit reddit: æ, enim omne dicitur. Bestia est hæc minutis orbiculis super-

posita, ita vt oculatis ex fuluo circulis, nigra vel alba distinguatur varietate. Hæc semel omnino parturit: cuius causæ ratio manifesta est. Nam cum in vtero, matris coaluere catuli, maturisque ad nascendum viribus pollent: odiunt temporum moras. Itaque oneratam foetibus vuluam tanquam obstantem partui vnguius lacerant: effundit illa partum, seu potius dimittit, dolore cogente. Ita postea corruptis & cicatricosis sedibus genitale fetnen infusum non erit acceptum, sed irritum resilit. Nam Plinius dicit animalia cum acutis vnguibus frequenter parere non posse. Vitiantur enim intrinsecus se mouentibus catulis.

Pardus secundus post antherem est, genus varium & velocissimum, & præceps ad sanguinem. Saltu enim ad mortem ruit.

Leopardus ex adulterio leænæ & pardina scitur, & tertiam originem efficit: sicut & Plinius in naturali historia dicit, leonem cum parda: aut pardum cum leæna contumbere, & ex utroque coitu degeneres partus creari, vt mulus ex equa & asino.

Rinoceros à Græcis vocatus. Latine interpretatur in nare cornu. Idem & monoceros, id est, vnicornis, eò quod vnum cornu in media fronte habeat pedum quatuor: ita acutum & validum, vt quicquid impetierit, aut ventilet, aut perforet. Nam & cum elephante sæpe certamen habet, & in ventre vulneratum prosternit. Tantæ autem est fortitudinis, vt nulla venantium virtute capiatur: sed, sicut asserunt qui naturas animalium scripserunt, virgo puella præponitur, quæ venienti sinum aperit: in quo ille omni ferocitate deposita caput ponit: sicque soporatus velut inermis capitur.

Elephantem Græci à magnitudine corporis vocatum putant, quod formam montis præferat. Græcè enim mons \* elifio dicitur. Apud Indos autem à voce barro vocatur. Vnde & vox eius barritus dicitur, & dentes eius ebur. Rostrum autem \* promoscida dicitur, quo ille pabulum ori admovent, & est angui similis, vallo munitus eburneo. Hos boues \* Lucanos vocabant antiqui Romani: boues, quia nulum animal grandius videbant: \* Lucanos, quia in Lucania illos primus Pirrhus in prælio obiecit Romanis. Nam hoc genus animantis in rebus bellicis aptum est. In eis enim Persæ & Indi ligneis turribus collocatis, tanquam de muro saculis dimicant. Intellectu autem & memoria multa vigent. Gregatim incedunt: motu quo valent salutant homines: murem fugiunt: averse coeunt: quando autem parturiunt, in aquis vel insulis dimittunt foetus, propter dratones, quia inimici sunt & ab eis implicati necantur. Biennio autem portant foetus, nec amplius quam semel gignunt, nec plures, sed tantum vnum. Viuunt autem annos trecentos. Apud solam Africam & Indiam elephanti prius nascebantur: nunc sola eos India gignit.

al. Elefia

al. promusci-  
da. al. prom-  
boscida.

al. Lucas  
al. Lucas

Gryphes vocatur, quod sit animal pennatum & quadrupes. Hoc genus ferarum in Hyperbo-  
 reis motibus nascitur. omni parte corporis le-  
 ones sunt: alis & facie aquilis similes, equis vehe-  
 menter infesti. Nam & homines \* viuos dis-  
 cerpunt.

Cameleon non habet vnum colorem, sed di-  
 versa varietate conspersus, vt pardus. Dictus  
 autem ita, eo quod cameli similitudinem habet  
 & leonis: huius cameleonis corpusculum ad  
 colores quos videt facillima conversione varia-  
 tur, quod animalium aliorum non est ita ad con-  
 versionem facilis corpulentia. Cameleon par-  
 dus dictus, quod dum sit vt pardus albis macu-  
 lis superaspersus, collo equo similis, pedibus  
 bubalis, capite tamen camelo est similis: hunc  
 Æthiopia gignit.

Lynx dictus, quia in lutorum genere nume-  
 ratur: bestia maculis distincta terga, vt pardus,  
 sed similis lupo. Vnde & ille λύκος, iste lynx. Hu-  
 ius urinam conuertere in duritiā preciosi lapidis  
 dicunt, qui Ligurius appellatur, quod & ipsos  
 lynces sentire, hoc documento probatur. Nam  
 egestum liquorem arenis inquantum potuerint  
 contegunt, invidia quadam naturæ, ne talis e-  
 gestio transeat in usum humanum. Lynces di-  
 cit Plinius Secundus extra fœtum vnum non  
 admittere.

Castores à castrando dicti sunt. Nam testicu-  
 li eorum apti sunt medicaminibus, propter quod  
 cum præferant venatorem, ipsi se castrant &  
 moribus vires suas amputant. De quibus Ci-  
 cero in Scæuriāna, redimunt se à parte corpo-  
 ris, propter quod maxime expetuntur. Iu-  
 uenalis:

— Qui se,

*Eunuchum ipse facit, cupiens euadere damnum  
 Testiculi —.*

Ipsi sunt & Fibri, qui etiam Pontici canes vo-  
 cantur.

Vrsus fertur dictus, quod ore suo formet fœ-  
 tus, quasi orsus. Nam aiunt eos informes gene-  
 rare partus, & carnem quandā nasci, quam ma-  
 ter lambendo in membra componit. Vnde est  
 illud:

*Sic format lingua fœtum cum protulit vrsa.*

Sed hoc immaturitas partus facit. denique tri-  
 cesimo die generat. Vnde evenit, vt præcipita-  
 ta fecunditas informis procreetur. Vrsorum  
 caput invalidum: vis maxima in brachijs & in  
 lumbis. Vnde interdum erecti insistant.

Lupus Græca deriuatione in linguam no-  
 stram transfertur. Lupos enim illi λύκος di-  
 cunt: λύκος autem Græcè à moribus appellatur,  
 quod rabie rapacitatis quæque invenerit tru-  
 cidet. Alij lupos vocatos aiunt, quasi \* leopos,  
 quod quasi leoni, ita sit illi virtus in pedibus: vn-  
 de quicquid pede presserit, non vivit. Rapax  
 autem bestia & cruoris appetens: de quo rusti-  
 ci aiunt, vocem hominem perdere, si eum prior  
 lupus viderit. Vnde & subito tacenti dicitur:  
*Lupus in fabula.* Certè si se prius visum senserit,

deponit feritatis audaciam. Lupi toto anno  
 non amplius quam duodecim diebus coeunt:  
 famem diu portant, & post longa ieiunia mul-  
 tum devorant. Lupos Æthiopia mittit ceruice  
 iubatos, & \* tantum in varios, vt nullum colorem  
 dicant illis abesse.

Canis nomen Latinum, Græcam etymolo-  
 giam videtur habere. Græcè enim κύων dicitur:  
 licet eum quidam à canore latratus appella-  
 tum estimant, eo quod infonet: vnde & canere.  
 Nihil autem sagacius canibus. Plinius enim sen-  
 sus cæteris animalibus habent. Namque soli  
 sua nomina recognoscunt: dominos suos dili-  
 gunt: dominorum tecta defendunt: pro domi-  
 no suo se morti obijciunt: voluntariè cum do-  
 mino suo ad prædam currunt: corpus domini  
 sui etiam mortuum non relinquunt. Quorum  
 postremo naturæ est, extra homines esse non  
 posse. In canibus duo sunt spectanda, aut forti-  
 tudo, aut velocitas.

Catuli abusuè dicuntur quarumlibet bestia-  
 rum filij: Nam catuli propriè canum sunt, per  
 diminutionem distincti.

Lycisci autem dicuntur, vt ait Plinius, canes  
 nati ex lupis & canibus, cum inter se fortè miscen-  
 tur. Solent & fœminæ canes noctu in sylvis alli-  
 gatæ admitti ad bestias tigres, à quibus insiliri  
 & nasci ex eodem fœtu canes adeo acerrimos  
 & fortes, vt in complexu leones prosternant.

Vulpes dicta, quasi volupes. Est enim volu-  
 bilis pedibus, & nunquam rectis itineribus, sed  
 tortuosis anfractibus currit, fraudulentum ani-  
 mal, insidijsque decipiens: Nam dum non ha-  
 buerit escam, fingit mortem: sicque descenden-  
 tes quasi ad cadaver volucres rapit & deuorat.

Simia Græcè est nomen .i. pressis naribus.  
 Vnde & Simias dicimus, quod suppressis nari-  
 bus sint, & facie fœda, rugis turpiter follicanti-  
 bus: licet & capellarum sit pressum habere na-  
 sum. Alij simias Latino arbitrantur sermone  
 vocatas, eo quod multa in eis similitudo huma-  
 næ rationis sentitur, sed falsum est. Hæ elemen-  
 torum sagaces nova luna exultant: media & ca-  
 ua tristantur. Fœtus quos amant ante se ge-  
 stant: neglecti circa matrem hærent. Harum ge-  
 nera quinque sunt, ex quibus cercopithecii cau-  
 das habent: Simia enim cum cauda est, quam  
 quidam \* cruda vocant.

Singæ villosæ sunt comis, mammis promi-  
 nentibus: dociles ad feritatis obliuionem.

Cynocephali & ipsi similes simijs, sed facie  
 ad modum canis, vnde & nuncupati.

Satyri facie admodum grata & gesticulatis  
 motibus inquieti.

Callitriches toto penè aspectu à cæteris di-  
 stant. Sunt enim in facie producta barba, & lata  
 cauda.

Leontophonos bestia modica, & ex eo ita  
 vocata, quia capta exurit: eiusque cinere as-  
 persæ carnes, & positæ per compita semitarum  
 leones necant, si quantulumcunque ex illis sum-  
 pserint.

Histri

\* 14110

\* cruda.  
 al. cinam.  
 al. duram.  
 al. cinram.

\* viuos

\* leopos

Histrix animal in Africa erinacii simile, vocatum à spinarum stridore, quas tergo laxatas emittit, vt canes insequentes vulneret.

Enhydros bestiola ex eo nuncupata, quòd in aquis versetur: & maximè in Nilo. Quæ si inuenit dormientem crocodilum volutat se in lutum primum, & intrat per os eius in ventrem, & carpens omnia interiora eius, exit viua de visceribus crocodili, ipso mortuo. Hinc *νύσσω* Græcè vocatus, eò quòd odore suo & salubria ciborum & venenosa prodantur. De quo Dracontius ait;

\* Præcidit \* Præcidit suillus vim cuiuscunque veneni.

Suillus autem à setis est nuncupatus. Hic etiam serpentes insequitur: qui, cum aduersus aspidem pugnat, caudam erigit, quam aspis maximè obseruat quasi minantem: ad quam cum vim suam transfert: decepta corripitur.

Musio appellatus, quòd muribus infestus sit. Hunc vulgus \* captum à captura vocant. Alij dicunt quòd captat, id est, videt. Nam tanto acutè cernit, vt fulgore luminis noctis tenebras superet. Vnde & à Græcis venit catus, id est, ingeniosus, \* *κατὰ* *ἐξ* *ἀφ' ὧν*.

Furo à furo dictus: vnde & fur. Tenebrosos enim & occultos cuniculos effodit, & eiicit prædam quam inuenit.

Melo, quòd sit rotundissimo membro, vel quòd fauos petat, & assidue mella captet.

De minutis animantibus.

CAP. III.

**M**vs pusillum animal, Græcum illi nomen est: quicquid verò ex eo trahit Latinum n̄t. Alij dicunt mures, quòd ex humore terræ nascantur. Nam mus terra, vnde & humus. Hs in plenilunio iecur crescit: sicut quædam maritima augentur, quæ rursus decrescere luna deficiunt.

Sorex Latinum est, eò quòd rodant & in modum ferræ præcitant. Antiqui autem soricen, sauricen dicebant: sicut & clodum claudum.

Mustela dicta, quasi mus longus. Nam telum à longitudine dictum. Hæc ingenio subdola, in domibus vbi nutrit catulos suos, transfert mutatque sedem. Serpentes etiam inuresque persequitur. Duo autem sunt generâ mustelarum. Alterum enim syluestre est distans magnitudine, quod Græci *ελιδας* vocant: alterum in domibus oberrans. Falsò autem opinantur, qui dicunt mustelam ore concipere, aure effundere partum.

Musaraneum, cuius morfu aranea moritur. Est in Sardinia animal perexiguum, araneæ forma, quæ solifuga dicitur: eò quòd diem fugiat. In metallis argentarijs plurima est, occulto reptans, & per imprudentiam supersedentibus pestem facit.

Talpa ideo dicta, quòd sit damnata cæcitate perpetua & tenebris. Est etenim absque oculis, semper quoque terram fodit, & humum

egerit, atque radices subter frugibus comedit, quam Græci *αμφάλακα* vocant.

Glirès dicti sunt, quia pingues eos efficit somnus. Nam gliscere dicimus crescere. Hyeme enim tota dormiunt & immobiles quasi mortui iacent, tempore æstiuo reuiuiscunt.

Ericius animal spinis coopertum; quod exinde dicitur n̄ minatum, eò quòd subrigit se quando spinis suis clauditur, quibus vndique protectus est contra insidias. Nam statim vt aliquid senserit, primum se subrigit: atque in globum conuersus, in sua arma se recolligit. Huius prudentia quædam est. Nam dum abscederit uvam de vite; supinus sese volutat super eam, & sic eam exhibet natis suis.

Grillus nomen à sono vocis habet. Hic retrò ambulat, terram terebrat; stridet noctibus, venatur eum formica circumligata capillo in cauernam eius coniecta, afflata prius puluere ne se abscondat. Ita formicæ complexibus trahitur.

Formica dicta, eò quòd ferat micas farris, cuius solertia multa. Providet enim in futurum, & præparat æstate quòd hyeme comedat. In messe autem eligit triticum: hordeum non tangit. Dum pluit ei super frumentum, totum eiicit. Dicuntur in Æthiopia esse formicæ ad canis formam, quæ arenas aureas pedibus erunt, quas custodiunt ne quis auferat, captantesque ad necem persequuntur.

Formicoleon, ob hoc vocatus, quia est vel formicarum leo, vel certè formicæ pariter & leo. Est enim animal paruum formicis satis infestum, quòd se in pulvere abscondit, & formicas frumenta gestantes interficit. Proinde autem leo & formica vocatur, quia alijs animalibus vt formica est: formicis autem vt leo est.

De serpentibus: CAP. IIII.

**A**nguis vocabulum omnium serpentium genus, quod plicari & contorqueri potest. Et inde anguis, quòd angulosus & nunquam sit rectus. Angues autem apud gentiles pro genijs lucorum erant habiti semper: vnde & Persius:

Pinge duos angues pueri facer est locus.

Colubrum constat ab eo dictum, quòd colat umbras, vel quòd in lubricos tractus flexibus sinuosis labatur. Nam lubricum dicitur; quicquid labitur dum tenetur, vt piscis & serpens.

Serpens autem nomen accepit, quia occultis accessibus serpit: non apertis passibus, sed squamarum minutissimis n̄sibus repit. Illa autem quæ quatuor pedibus nituntur, sicut laceri & stelliones, non serpentes sed reptilia sunt; quia ventre & pectore reptant. Quorum tot venena, quot genera: tot perniciēs, quot species: tot dolores, quot colores habentur.

Draco maior cunctorum serpentium, siue o-

N



mnium animantium super terram. Hunc Græci *δράκοντα* vocant. Vnde & deriuatum est in Latino vt diceretur draco, quia sæpe à speluncis abstractus fertur in aerem, concitaturque propter eum aer. Est autem cristatus, ore paruo: & artis fistulis per quas trahit spiritum & linguam exerit. Vm autem non in dentibus, sed in cauda habet, & verberare potius quam rictu nocet. Innoxius autem est à venenis: sed id eò huic ad mortem faciendam venena non esse necessaria, quia si quem ligauerit, occidit. A quo nec elephas tutus est sui magnitudine corporis. Nam circa semitas delitescens, per quas elephanti solito gradiuntur: crura eorum nodis illigat, ac suffocatos perimit. Gignitur autem in Æthiopia & India, in ipso incendio iugis æstus.

Basiliscus Græcè, Latine interpretatur regulus, eò quòd rex serpentium sit: adeò vt eum videntes fugiant, quia olfactum suo eos necat: nam & hominem, vel si aspiciat, interimit. Si quidem ad eius aspectum nulla auis volans illæsa transit: sed quamvis procul sit, eius ore combusta devoratur. A mustelis tamen vincitur, quas illic homines inferunt cavernis, in quibus delitescit. Itaque ea visa, fugit, quem illa persequitur & occidit. Nihil enim parens ille rerum sine remedio constituit. Est autem longitudine semipedalis: albis maculis lineatus.

Reguli autem, sicut scorpiones, arentia quæque sectantur, & postquam ad aquas venerint, ibique aliquem momorderint, *ὀδονόφιδες* & lymphaticos faciunt.

Sibilus idem est qui & regulus. Sibilo enim occidit antequam mordeat vel exurat.

Vipera dicta, quòd vipariat. Nam cum venter eius ad partum intumuerit: catuli non expectantes naturæ maturæ solutionem, sed corrosis eius lateribus vi erumpunt cum matris interitu. Lucanus:

*Viperei coeunt abrupto corpore nati.*

Fertur autem quòd masculus ore inserto vipere semen expuat. Illa autem ex voluptate libidinis in rabiem versa, caput maris ore receptum præcidit. Ita fit vt parens vterque pereat, masculus dum coit, femina cum parturit. Ex vipera autem pastelli fiunt, qui *ἀσπίδες* vocantur à Græcis.

Aspis vocata quòd morfu venena immittat & aspergat: enim Græci venenum dicunt: & inde aspis quòd morfu venenato interimat. Huius diuersa genera & species, & dispares effectus ad nocendum: fertur enim aspis cum ceperit pati incantatorem, qui eam quibusdam carminibus proprijs evocat, vt eam de caverna educat; illa autem cum exire noluerit, vnam aurem ad terram premit, alteram cauda obturat & operit: atque ita voces illas magicas non audiens, non exit ad incantantem.

Dipsas genus est aspidis, quæ Latine situla dicitur, quia quem momorderit, siti perit.

Hypnalis genus aspidis dicta, quòd somno

necat. Hanc sibi Cleopatra apposuit, ac ita morte quasi somno soluta est.

Hemorrois aspis nuncupatur, eò quòd sanguinem sudet qui ab eo morsus fuerit: ita vt dissolutis venis, quicquid vitæ est per sanguinem evocet. Græcè enim sanguis *αἷμα* dicitur.

Prester aspis semper ore patenti & vaporante currit. Cuius poeta sic meminit:

*Οράζ. distendens avidus fumantia prester.*

Hic quem percusserit, distenditur, enormique corpulentia necatur. Extuberatum enim putredo sequitur.

Seps, tabificus aspis, qui dum momorderit hominem, statim eum consumit: ita vt liquefiat totus in ore serpentis.

Cerastes serpens dictus, eò quòd in capite cornua habeat similia arietum. *Κέρατα* enim Græci cornua vocant: sunt autem illi quadrigemina cornicula: quorum ostentatione, veluti esca, illiciens sollicitata animalia perimit. Totum enim corpus arenis tegit: nec vllum indicium sui præbet, nisi ex ea parte qua invitatas aves vel animalia capit. Est enim flexuosus plus quam alij serpentes, ita vt spinam non habere videatur.

Scitalis serpens vocatus, eò quòd tanta præfulget tergi varietate, vt notarum gratia retardet aspicientes: & quia reptando pigrior est, quos assequi non valet miraculo sui stupentes capit. Tanti autem fervoris est, vt etiam hyemis tempore exuvias corporis ferventis exponat. De quo Lucanus:

*Et scitale sparsis etiam nunc sola pruinis*

*Exuvias positura suas —.*

Amphibæna dicta, eò quòd duo capita habeat: vnum in loco suo: alterum in cauda, currens ex utroque capite, tractu corporis circumdato. Hæc sola serpentium frigori se committit: prima omnium procedens. De qua Lucanus:

*Et grauis in geminum vergens caput Amphibæna.*

Cuius oculi lucent veluti lucernæ.

Enhydri coluber in aqua vivens. Græci enim *ὕδωρ* aquam vocant.

Hydros aquatilis serpens, à quo isti obturgescunt, cuius quidam morbum Boam dicunt, eò quòd fimo bovis remediatur.

Hydra draco multorum capitum: qualis fuit in Lerna palude provincie Arcadie: hæc Latine excedra dicitur, quòd vno cæso tria capita excrescant: sed hoc fabulosum est. Nam constat Hydram lacum fuisse evomentem aquas, vastantem vicinam civitatem, in quo, vno metu clauso, multi erumpebant. Quod Hercules videns, loca ipsa exussit: & sic aquæ clausit meatus. Nam Hydra ab aqua dicta est.

Chelidros serpens, qui & cherfydros dicitur, quia & in aquis & in terris moratur. Nam *χέλερος* dicunt Græci terram, *ὕδωρ* aquam: hic per quam labitur terram, fumare facit: quem sic Macer describit:

*Sen*

— *Seu terga exspirant spumantia virus:*

*Seu terram fumat, qua teter labitur anguis.*

Et Lucanus:

— *Tractiq; via fumante Chelydri.* Semper enim directus ambulat. Nam si torserit se dum currit, statim crepat.

Natrix serpens aquam veneno inficiens. In quocunque enim fonte fuerit, veneno eum immiscet: de quo Lucanus,

*Et Natrix violator aquae —*

Cencris serpens inflexuosus, quæ semper iter rectum efficit. De quo Lucanus:

*Et semper recto lapsurus limite Cencris.*

Parias serpens qui semper in cauda ambulat, & sulcum facere videtur. De quo idem Lucanus:

*Quo contemptus iter cauda sulcare Parias.*

Boas anguis Italiæ immensa mole: persequitur greges armentorum & bubalos, & plurimo lacte \* irriguis vberibus se innectit & surgens interimit; atq; inde à boum populatione Boas nomen accepit.

Iaculus serpens volans. De quo Lucanus:

— *Iaculiq; volucres.* Exiliunt enim in arboribus, & dum aliquod animal obuium fuerit, iactant se super illud & perimunt. Vnde & Iaculi dicti sunt. In Arabia autem serpentes sunt cum alis, quæ Sirenæ vocantur, quæ non solum plus currunt equis, sed etiam volare dicuntur: quorum tantum virus est, ut morsum ante morsum insequatur, quàm dolor.

\* *Ophites* dicta, quod colorem arenæ habeat.

De qua poeta:

*Quam paruis pictus maculis Teufanus obites*

*Concolor exustis atq; indiscretus arenis*

*Admotus —*

Seps exigua serpens, quæ non solum corpus, sed & ossa veneno consumit. Cuius poeta sic meminit:

*Ossaq; dissoluens cum corpore tabificus Seps.*

Dipias serpens tantæ exiguitatis fertur, ut cum calcatur non videatur. Cuius venenum ante extinguit quàm sentiat, ut facies præuenta morte, nec tristitiam induat morituri. De quo poeta:

*Signiferum iuuenem Tyrrheni sanguinis Aulum*

*Torta caput retrò dipias calcata momordit*

*Vix dolor aut sensus dentis fuit —*

\* *Salpinga* serpens est, quæ non videtur.

Cæcula dicta, eo quod parua sit, & non habeat oculos.

Centupeda à multitudine pedum dicta.

\* *Brucus* est, cuius penè totum corpus in ventre colligitur.

Lacertus reptilis genus est, vocatus ita, quod brachia habeat. Genera lacertorum plura, ut botrax, salamandria, saura, stellio.

Botrax dicta, quod ranæ habeat faciem. Nam Græci ranam *βότρυς* vocant.

Salamandria vocata, quod contra incendia valeat: cuius inter omnia venenata vis maxima est. Cætera enim singulos ferunt. hæc pluri-

mos pariter interemit: nam si arbore irrepserit, omnia poma inficit veneno, & eos qui ea ederint; occidit, quæ etiam si in puteum cadat, vis veneni eius potantes interficit. Ista contra incendia repugnans, ignes sola animalium extinguit. Viuit enim in medijs flammis sine dolore & consumptione, & non solum quia non vritur, sed extinguit incendium.

Saura lacertus, qui quando senescit, cæcatur oculi eius, & intrat in foramen parietis aspicientis contra Orientem, & orto sole intendit & illuminatur.

Stellio de colore nomen habet inditum. Est enim tergore pictus lucentibus guttis in modum stellarum. De quo Ouidius:

— *Aptumq; colori*

*Nomen habet, varijs stellatus corpore guttis.*

Hic autem scorpionibus adeo contrarius traditur, ut visio eo pavorem ipsi afferat & torporem. Sunt & alia genera serpentium, ut Admoditæ, Elephantia, Chamedracontes. Postremo quantum nominum, tantus mortui numerus: Omnes autem serpentes natura sua frigida sunt, nec percutiunt, nisi quando calefunt. Nam quando sunt frigida, nullum tangunt. Vnde & venena eorum plus diem quam noctem nocent. Torpent enim noctis algore, & merito, quia frigidi sunt nocturno rore. In se enim addunt vaporem corporis gelidæ pestes & natura frigida. Vnde & hyeme in nodos torquentur, æstate solvuntur. Inde est, quod dum quidquam serpentium veneno percutitur, primum obstupefcit: & postea ubi in illo calefactum ipsum virus exarserit, statim & hominem extinguit.

Venenum autem dictum, eo quod per venas vadit. Infusa enim pestis eius per venas vegetatione aucta discurret & animam \* extinguit. Vnde non potest venenum nocere, nisi hominis tetigerit sanguinem. Lucanus:

*Noxia serpentum est admixto sanguine pestis.*

Omne autem venenum frigidum est, & ideo anima quæ ignea est, fugit venenum frigidum. In naturalibus bonis, quæ nobis & irrationalibus animantibus videmus esse communia, viuacitate quadam sensus serpens excellit. Vnde & legitur in Genesi: *Serpens autem erat sapientior omnibus pecoribus terræ.* Dicit autem Plinius: Si creditur, quod serpentis caput etiam si cum duobus euaserit digitis, nihilominus viuit. Vnde & totum corpus obijcit pro capite, ferientibus.

Anguib; vniuersis hebes visus est. Raro in adversum contuentur, nec frustra, cum oculos non in fronte habeant, sed in temporibus, adeo ut citius audiant quàm aspiciant. Nullum autem animal in tanta celeritate linguam mouet, ut serpens: adeo ut triplicem linguam habere videatur cum vna sit. Serpentium vda sunt corpora: adeo ut quacunque eunt, viam humore designent. Vestigia serpentium talia sunt, ut cum pedibus carere videantur: costis tamen & squamarum nisibus erepant: quas à summo

guttore vsque ad imam aluum parili modo dispositas habent. Squamis enim quasi vngtibus, costis quasi cruribus innituntur. Vnde si in qualibet corporis parte ab aluo vsque ad caput ictu caput aliquo collidatur: debilis reddita cursum habere non possit, quia ubicunque ictus ille inciderit, spinam soluit, per quam costarum pedes & motus corporis agebantur. Serpentes autem diu vivere dicuntur, ad eò ut deposita vetere tunica, senectutem deponere, atque in iuuentutem redire perhibeantur.

Tunicæ serpentum exutiæ nuncupantur, eò quòd ijs quando senescunt sese exuunt, quibus exuti in iuuentutem redeunt. Dicuntur autem exutiæ & induiæ, quia exuuntur & induuntur. Pythagoras dicit de medulla hominis mortui quæ in spina est, serpentem creari, quod etiam Ouidius in Methamorphos. libris commemorat, dicens:

*Sunt qui cum clauso putrefacta est spina sepulchro  
Mutari credant humanas angue medullas.*

Quod si creditur, meritò evenit, ut sicut per serpentem mors hominis: ita per hominis mortem serpens. Fertur autem quòd serpens hominem nudum non sit ausus attingere.

#### De vermibus. CAP. V.

**V**ermis est animal quod plerunque de carne vel deligno, vel de quacunque re terrena sine villo concubitu gignitur: licet nonnunquam & de ouis nascentur, ut scorpio. Sunt autem vermes aut terræ, aut aquæ, aut aeris, aut carniū, aut frondium, aut lignorum, aut vestimentorum.

Aranea vermis aeris: ab aeris nutrimento cognominata, quæ exiguo corpore longa fila deducit: & telæ semper intenta nunquam desinit laborare, perpetuum sustinens in suo labore suspendium.

Sanguisuga vermis aquatilis, dicta quia sanguinem fugit. Potantibus enim insidiatur, cumque illabitur faucibus, vel vbi vspiam adhæserit, sanguinem haurit: & cum nimio cruore maduerit, id evomit quod hausit, ut recentiorrem denuò fugat.

Scorpio vermis terrenus, qui potius vermibus ascribitur non serpentibus: animal armatum aculeo: & ex eo Græcè vocatum, quòd cauda figat: atque arcuato vulnere diffundat venena. Proprium autem est scorpionis, quòd manus palmam non feriat.

Cantarida vermis terrenus, qui humano corpori statim ut fuerit applicatus sui adustione vesicas efficit plenas humore.

Multipes vermis terrenus, ex multitudine pedum vocatus, qui contra ictum contractus in globum complicatur. Nascitur sub petris ex humore & terra.

Limax vermis limi dictus, quòd in limo, vel de limo nascatur: vnde & sordidus semper &

immundus habetur.

Bombyx frondium vermis: ex cuius textura bombycinum conficitur. Appellatur autem hoc nomine ab eo quo evacuetur dum fila generat, & aer solus in eo remaneat.

Eruca frondium vermis oleribus vel pampinis involuta: ab erodendo dicta, cuius meminit Plautus, *Imitatus nequam bestiam & maleficam involutam in pampino*. Implicat se eadem: nec aduolat ut locusta, ut huc illucque discurrens, semipasta dimittat, sed permanet perituris frugibus & tardo lapsu pigrisque moribus vniuersa consumit.

Teredonas Græci vocant lignorum vermes, eò quòd terendo edant. Hos nos Termites dicimus. Ita enim apud Latinos ligni vermes vocantur, quos tempore importunò cæsæ arbores gignunt.

Tinea vestimentorum vermis dicta, quòd teneat, & eousque infideat quò erodat. Inde pertinax dicitur, eò quòd in eandem rem identidem vrgeat.

Vermes carniū, hemicraneus, lumbricus, ascaridæ, costi, pediculi, pulices, lendes, tarmus, ricinus, vsia, cimex.

Hemicraneus vermis capitis vocatur.

Lumbricus vermis intestinorum, dictus quasi lumbricus, quia labitur, vel quòd in lumbis sit.

Ascaridæ, costi.

Pediculi vermes cutis à pedibus dicti. Vnde & pediculosi dicuntur, quibus pediculi in corpore efferuescunt.

Pulices verò vocati sunt, quòd ex puluere magis nutriantur.

Tarmus vermis est lardi.

Ricinus vermis est canis, vocatus eò quòd hæret in auribus canum. *κύνω* enim Græcè canis est.

Vsia vermis est porci, appellata quia vrit. Nam vbi momorderit, adeò locus ardet, ut statim ibi vesicæ fiant.

Cimex de similitudine cuiusdam herbæ vocatus, cuius fetorem habet.

Propriè autem vermis in carne \* putrefacta nascitur: tinea in vestimentis: eruca in oleribus: teredo in ligno: tarmus in lardo.

Vermis non ut serpens apertis passibus vel squamarum nifibus repit, quia non est illi spinæ rigor ut colubri, sed in directum corpusculi sui partes gradatim porrigendo contractas, contrahendo porrectas motum explicat: sicque agitatus perlabitur.

#### De piscibus. CAP. VI.

**P**isces dicti, vnde & pecus, à pascendo scilicet.

Reptilia ideo dicuntur hæc quæ natant, eò quòd reptandi habeant speciem & naturam, quamvis se in profundum immergant, tamen in natando repunt. Vnde & ait David:

*Hoc*



*Hoc mare magnum & spaciosum manibus: illic reptilia, quorum non est numerus.*

*Αμφίβια* sunt quædā generā piscium, dicta eo quod ambulādi in terris vsitū & natādi in aquis officium habeant. *Αμφί* etiā Græcè vtrumq; dicitur. i. quia in aquis & in terris viuunt, vt Phocæ, Crocodili, Hippopotāmi, hoc est, equi fluuiales.

Pecoribus autem & bestiis & volatilibus ante homines nomina imposuerunt, quā piscibus, quia prius visa sunt & cognita. Piscium vero postea cognitis generibus nomina instituta sunt, aut ex similitudine terrestrium animalium, aut ex specie propria, siue moribus, seu colore, vel figura, aut sexu. Ex similitudine terrestrium, vt ranæ, leones, & vituli, & nigri meruli, & paui diuerso colore, collo & dorso picti, & turdi albo varij, & cætera quæ sibi iuxta species terrestrium animalium nomina vindicauerunt. Ex moribus terrestrium, vt canes in mari à terrenis canibus nuncupati, quod mordeant: Et lupi, quod improba voracitate alios persequantur. A colore, vt vmbri, quia colore vmbre sunt: & auratæ, quia in capite auri colorem habent: & varij à varietate, quos vulgò tructas vocat. A figura, vt orbis, quia rotundus est, totusq; in capite cōstat, vt folia, quod sit instar calciamentorum folijs. A sexu, vt \* musculus, quod sit balenæ masculus. Eius enim coitu concipere belua hæc perhibetur. Hinc & \* muscoli coclearum, quorum lacte concipiunt ostreæ.

Balenæ autem sunt immensæ magnitudinis bestię, ab emittendo & fundendo aquas vocatæ. Cæteris enim bestiis maris altius iaciunt vndas. *βάλλειν* enim Græcè emittere dicitur.

Cetæ dicta τὸ κῆτος & τὰ κήτη, hoc est, ob immensitatem. Sunt enim ingentia genera beluarum æqualia montium corpora, qualis cetus excepit Ionam: cuius aluus tantæ magnitudinis fuit, vt instar obtineret inferni: dicente Prophetâ: *Exaudiuit me de ventre inferni.*

Equi marini, quod prima parte equi sunt, postrema solvuntur in piscem.

Bocæas dicunt etiam boues marinos, quasi boacæ.

Cerulei à colore appellati. Nam cæruleum est viride cum nigro, vt est mare.

Delphines certum habet vocabulum, quod voces hominum sequantur: vel quod ad symphoniam gregatim conueniant. Nihil in mari velocius istis. Nam plerunq; salientes, naues transvolant. Quando autem præludunt in fluctibus, & vndarum motibus factu præcipiti feruntur, tempestates significare videtur. Hi propriè Simones nominantur. Est & Delphinum genus in Nilo dorso ferrato, qui crocodilos tenera ventrium secantes interimunt.

Porci marini, qui vulgò vocantur suilli: qui dum escam quærunt, more suis terrā sub aquis fodiunt. Circa guttur enim habent oris officium, & nisi rostrum arenis immergant, pastum non colligunt.

Corui à cordis voce dicti, quia grunniunt pectore, suaq; voce proditi capiuntur.

Thynni nomen Græcum habent. Hi ingrediuntur Veris tempore: intrant dextro latere, leuo exeunt. Hoc inde creduntur facere, quod dextris oculis acutiùs videant, quā sinistris.

Gladius dicitur, eo quod rostro inuicronato sit: & ob hoc naues perfossas inergit.

Serrā nuncupata, quia ferratam cristam habet, & subternatans nauem secat.

Scorpio dictus, quia lædit dum manu tollitur. Tradunt enim decem cancris cum ocimi manipulo alligatis, omnes qui ibi sunt scorpiones ad eum locum congregari.

Araneæ genus piscis, dictus quod aure feriat. Habet enim stimulos, de quibus percutit.

Crocodilus à croceo colore dictus, gignitur in Nilo, animal quadrupes in terra, & in aquis valens, longitudine plerunq; viginti cubitorum, dentium & vnguium immanitate armatum, tantaq; cutis duricia, vt quauis fortium ictus lapidum \* tergo percussus non sentiat. Nocte in aquis, die in humo quiescit: oua in terra fouet: mascula & femina vices seruant. Hunc pisces quidam ferratam habentes cristam tenera ventrium defecantes interimunt. Solus ex animalib. superiorem maxillā mouere dicitur.

Hippopotamus vocatus, quod sit equo similis dorso, iuba, & hinnitu, rostro resupinato a prinis dentibus, cauda tortuosa, \* vngulis binis, die in aquis commoratur: nocte segetes depascitur, & hunc Nilus gignit. *\* in P. C. nō legitur.*

Pagrum, quem Græci sagrum ideo nuncupat, quod duros dentes habeant, ita vt ostreis in mari alatur.

Dentrix pro multitudine & granditate dentium dictus.

Lepus à similitudine capitis nuncupatus.

Lupum, vt dictum est, auiditas appellauit, piscem in captura ingeniosum: deniq; rete circumdatus fertur arenas arare caudā, atque ita conditus transire rete.

Mullus vocatus, quod mollis atq; tenerimus: cuius cibo tradunt libidinem \* inhiberi: oculorum autem aciem hebetari: homines vero à quibus sæpe pastus est, piscem olent. Mullus in vino necatus, hi qui inde biberint, tædium vini habent. *\* mimi*

Mugilis nomen habet, quod sit multum agilis. Nam vbi dispositas senserit piscatorum insidias, confestim retrorsum rediens ita transilit rete, vt volare piscem videas.

Melanurus, eo quod nigram caudam habeat, & nigras pennas, & in corpore lineas nigras. *μύλα* enim Græci nigrum vocant.

Glaucus à colore dictus, eo quod albus sit. Græci enim album *λευκός* dicunt. Hic æstate rarò apparet nisi tantum in nubilo.

Timallus ex flore nomen accepit. Timum quippe flos appellatur: nam dum sit specie gratus & sapore iocundus, tamen sicut flos flagrat, & corpore odores aspirat.

\* V.C. nassus  
\* ruminibus

Escarus dictus, eo quod solus escam ruminare perhibetur: denique alij pisces non ruminant. Tradunt autem hunc ingeniosum etiam. Namque inclusum \* vasis, non fronte erumpere, nec infestis \* luminibus caput inserere, sed aduersum caudæ ictibus crebris laxare fores, atque ita retrorsum redire. quem luctatum eius si forte alius escarus extrinsecus videat, apprehensa mordicus cauda adiuvare nifus erumpentis.

Sparus à lancea missili accepit nomen, quod eiusdem figuræ sit. Terrestria enim prius inventa sunt, quam marina. Nam sparus est telum rusticorum missile, à spargendo dictum.

Australis piscis, siue quia aquarum vndam suo ore suscipit: siue quia tunc hic piscis oritur, quo tempore tendere in occasum Pleiades ceperint.

Amio laxatilis dextra sinistraque lateribus virgis puniceis perpetuis, alijsque discoloribus designatur: dictus amio, quia non capitur nisi hamo.

Echenteis parvus & semipedalis pisciculus: nomen sumpsit, quod navæ adherendo retineat. Ruant licet venti, & sæviant procelle, navis tamen quasi radicata in mari stare videtur, nec moveri, non retinendo, sed tantummodo adherendo. Hunc Latini Moram appellauerunt, eo quod cogat stare navigia.

Vranoscopus vocatur ab oculo quem in capite habet, à quo semper supra intendit.

Milago nominatus, quia evolat super aqua. Quoties autem cernitur extra aquam volitans, tempestates mutari designat.

Squamatus dictus, quod sit squamis acutis. Vnde & eius cute lignum politur.

Ciuitas Syriæ quæ nunc Tyrus dicitur, olim Sarra vocabatur à pisce quodam qui illic abundat, quem lingua sua sar appellant: ex quo derivatum est, huius similitudinis pisciculos sardas sardinasque vocari.

Halec pisciculus ad liquorem salsamentorum idoneus: vnde & nuncupatus.

Aforus pisciculus, qui propter exiguitatem hamo capi non potest.

Anguillæ similitudo anguis dedit nomen: origo eius ex limo. Vnde & quando capitur ad eo lenis est, ut quanto fortius presseris, tanto citius elabatur. Ferunt autem & orientis fluvium Gangem anguillas tricenis pedibus gignere. Anguillæ vino necatæ, qui ex eo biberint, tedium vini habent.

Draco marinus aculeos in brancijs habet ad caudam spectantes, qui dum percusserit, quæ ferit venenum fundit, vnde & vocatus.

Murénam Græci *μύρηναν* vocant, eo quod complicit se in circulos. Hanc foeminini tantum sexus esse tradunt & concipere à serpente: ob id à piscatoribus tanquam à serpente sibilo euocatur & capitur. Ictu autem fustis difficulter interimitur, ferula protinus: animam in cauda habere certum est. Nam capite percusso

vix eam interimi, cauda statim exanimari.

Congrus polypus, id est, multipes: plurimos enim nexus habet. Iste ingeniosus hamum appetens brachijs complectitur, non morfu: nec prius dimittit, quam escam circumroserit.

Torpedo vocata, eo quod corpus torpescere faciat, si eam quisquam viventem tangat. Narrat Plinius Secundus: *Ex Indico mari torpedo etiam procul & à longinquo, vel si hasta virgaque attingatur, quamvis prævalidos lacertos torpescere, quamlibet ad cursum veloces pedes alligari. Tanta enim vis eius est, ut etiam aura corporis sui afficiat membra.*

Sepia dicitur, quia sæpius interclusa facilius capitur. In coeundo obstem genus: ore enim concipit sicut vipera. Cuius atramenti tanta vis est, ut lucernæ additum, Æthiopes videri ablato priori lumine quidam tradunt.

Lulligo: tradunt in Oceano Mauritanie, non procul à Lixo flumine tantam multitudinem lulliginum evocari ex aqua, ut etiam nates dimergere possint.

Conchæ & cochleæ hac ex causa vocatæ, quia deficiente luna cavantur, id est, evacuantur. Omnium enim clausorum maris animalium atque concharum incremento lunæ membra turgescunt, defectu evacuantur. Luna enim cum in augmento fuerit, auget humorem: cum verò in defectum venerit, humores minuuntur. Hoc enim Physici dicunt. Conchæ autem primæ positionis nomen: cochleæ verò per diminutionem quasi conculæ.

Concharum multa genera sunt, inter quas & margaritifera, quæ celoe dicuntur, in quarum carne preciosus calculus solidatur. De quibus tradunt ij qui de animalium scripsere naturis, eo quod nocturno tempore littora appetunt, & ex cœlesti rore margaritum concipiunt: vnde & celoe nominantur.

Murex cochlea est maris, dicta ab acumine & asperitate, quæ alio nomine conchilium nominatur, propter quod circumcisa ferro lachrymas coloris purpurei emittat, ex quibus purpura tingitur: & inde ostrum appellatum, quod hæc tinctura ex testæ humore elicitur.

Cancris vocantur, quia conchæ sunt crura habentes: inimica ostris animalia. Eorum enim carnibus viuunt, miro ingenio. Nam quia valida testa eius aperiri non potest: explorat quando ostrea claustra testarum aperiat: tunc cancer latenter lapillum inijcit, atque impedita conclusionem ostræ carnes erodit. Tradunt quidam à decem cancris cum ocimi manipulo alligatis, omnes qui ibi sunt scorpiones ad eum locum coituros. Duo autem sunt genera cancrorum, fluuiales & marini.

Ostrea dicta est à testa, quibus mollities interior carnis munitur. Græci enim testam *ὄστρεα* vocant. Ostrea autem neutro: carnes eius, foeminino dicuntur genere.

Musculi sunt, ut prædiximus cocleæ, à quorum

rum lacte concipiunt ostreae, & dicti muscoli, quasi masculi.

Pelorides à Pelore promontorio Sicilię, vbi abundant, cognominatę sunt. Vnde Virgilius dicit;

*Ecce autem Boreas angusta ab sede Pelori.*

Vngues à similitudine humanarum vnguium dictę.

Testudo dictus, eo quod tegmine testę sit adopertus in camerę modum. Sunt autem quatuor genera, terrestres, maritimę, lutarię, id est in ceno & paludibus viuentes. Quartum genus fluuiales, quę in dulci aqua viuunt. Tradunt quidam, quod incredibile est, tardius ire nauigia, testudinis pedem dextrum vehentia.

Echinus à terrestri echino nomen traxit, quę vulgus Erycium vocat, cuius testa duplex, spinis aculeata in modum castanearum: quando adhuc opertę de arboribus cadunt. Caro eius mollis & minio similis.

Vris tribus modis dicitur, vt testudo, ac pelorus, & coctea. Nam & quod edimus & vbi caro inest: vtrumq; dicitur pelorus.

Ranę à garrulitate vocatę: eo quod circa genitales strepunt paludes, & sonus vocis importunis clamoribus reddunt. Ex ijs quędā aquaticę dicuntur, quędam palustres, quędam rubetę, ob id quia in vepribus viuunt, grandiores cunctarum. Alię calamites vocantur, quoniā inter arundines fruticesq; viuunt, minimę omnium & viridissimę, mutę & sine voce sunt.

Agedulę ranę paruę in sicco vel agris commorantes, vnde & nuncupatę. Negant quidam canes latrare: quibus in ossa ranę viua fuerit data.

*al. Sfungia.* Spongia à fingere, id est nitidare & extergere dicta. Afranius, *Accedo ad te vt tibi ceruicem fingam linteum*, id est extergam. Cicero, *Et fingeatur sfungis sanguis*, id est extergebatur. Animal autem esse docetur \* cruore inherente petris. Vnde &

*al. exure.* dum abscinditur sanguinem remittit. Nam alia sunt viuentia in aquis & discurrunt, vt pisces, alia stant fixa, vt ostreae, echini, sfungia. Ex his alias mares dici, eo quod tenues sunt fistulę spissioresq;: alias fœminas, quę maioribus fistulis sunt ac perpetuis: alias duriores, quas Gręci appellant *τενυς*, & nos hircosas dicere possumus ob asperitatem sui. Mollissimum genus earum penicilli vocantur, eo quod apertę sint ad oculorum tumores, & ad extergendas lippitudines viles. Candidę sfungia cura fiunt. Per ætatem enim ad solem sternuntur, & sicut cera punica candorem bibunt.

Animalium omnium in aquis viuentium nomina cxliij. Plinius ait diuisa in generibus beluarum, serpentium cõmunium terrę & aquę: cancrorum, concharum, locustarum, peloridum, polyporum, solearum, lacertorum, & lulliginum, & his similia, ex quibus multa quodam naturę intellectu temporum suorum ordinem cognoscunt, quędā verò in suis locis mutatione vagantur. In piscibus autę fœminis alię commixtione

masculi concipiunt, & pariunt catulos, alię ponunt oua sua sine masculi \* commixtione suscepta, quę \* idem insequens sui feminis iactu perfunduntur, & quę hoc munere fuerint afflatae sunt generabilia, quę verò perfusa non fuerint, sterilia perseverant, aut putrescunt.

*al. susceptio-  
ne concepta.  
al. ita in con-  
sequens.*

*De auibus. Cap. VII.*

**V**Num nomen auium, sed genus diuersum. Nam sicut specie sibi differunt, ita & naturę diuersitate. Nam alię simplices sunt, vt columbę: alię astutę, vt perdix: alię ad manum se subiiciunt, vt accipiter: alię reformidant, vt garantes: alię hominum conuersatione delectantur, vt hirundo: alię in desertis secretam vitam diligunt, vt turtur: alię solo seshine reperto pascuntur, vt anser: alię carnes edunt, & rapinis intendunt, vt miluus: alię \* incolę quę manent in locis semper, vt strutio: alię aduentitię, quę proprijs temporibus reuertuntur, vt ciconię & hirundines: alię cõgrege, id est gregatim volantes, vt sturni & coturnices: alię soliuagę, id est solitarię propter insidias deprestandi, vt aquila, accipiter & quęcūq; ita sunt: alię vocibus strepunt, vt hirundo: alię cantus edunt, dulcissimos, vt cygnus & \* merula: alię verba & voces hominum imitatur, vt psittacus & pica. Sed & alia sicut genere, ita & moribus innumerable. Nam volucrum quot genera sint, inuenire quisquam non potest. Neq; enim omnes Indię & Aethiopię atque Scithię deserta penetrare potuit, qui eorum genus vel doctrinas nosset.

*al. incuria.*

*al. merula.*

Aues dictę, eo quod vias certas nō habeant: sed per auia quęq; discurrant.

Alites quod alis alta intendant, & ad sublimia remigio alarum conscendant.

Volucres à volando. nam vnde volare, inde & ambulare dicimus. Vola enim dicitur in media pars pedis siue manus, & in auibus vola pars media alarum, quarum motu pennę agitantur, inde & volucres.

Pulli dicuntur omnium auium nati, sed & animalium quadrupedum nati pulli dicuntur, & homo paruus, pullus. Recentes ergo nati pulli dicuntur, eo quod polluti sunt. Vnde & vestis nigra pulla dicta est.

Alę sunt in quibus pennę per ordinem fixę volatidi exhibent vsum. Vocatę autę alę, eo quod ijs aues complexos alant & foueant pullos.

Penna à pendēdo, id est à volādo dicta. vnde & pendere. Volucres enim pennarum auxilio mouentur, quando se aeri mandant.

Pluma quasi piluma. Nam sicut pili in quadrupedum corpore, ita pluma in auibus.

Auium nomina multa à sono vocis constat esse composita, vt grus, coruus, cygnus, pauo, miluus, vlula, cuculus, gracculus, &c. Varietas enim vocis eorum docuit homines quid nominarentur.

Aliqua ab acumine oculorū vocata. Tati enim contuitus esse dicitur, vt cū super maria imitō;



bili penna feratur, nec humanis pateat obtutibus: de tanta sublimitate pisciculos natare videat: ac tormenti instar descēdens raptam prædam pennis ad littus pertrahat. Nam & contrarium solis fertur obtutum non flectere, unde & pullos suos ungue suspensos radijs solis obijcit, & quos viderit immobilem tenere aciem, ut dignos genere conseruat, si quos verò flectere obtutum, quasi degeneres abijcit.

Vultur à volatu tardo nominata putatur. Magnitudine quippe præpetes volatus non habet. Harum quasdam dicunt concubitu non misceri, & sine copula concipere & generare, natoque earum penè usque ad centum annos procedere. Vultures autem sicut & aquilæ etiam ultra maria cadauera sentiunt. Altius quippe volantes multa quæ montium obscuritate cælantur, ex alto illi conspiciunt.

\* forse bea-  
d'opus.

\* Gradipes apud Græcos vocatur auis, apud nos tarda, eo quòd graui volatu detenta, nequaquam, ut cæteræ volucres attollitur velocitate pennarum.

Grues verò nomen de propria voce sumpserunt, tali enim sono susurrant. Hæc autem dum properant: vnam sequuntur ordine literato. De quibus Lucanus,

*Et turbata perit dispersis litera pennis.*

Excelsa autem petunt: quo facilius videant quas petant terras. Castigat autem voce quæ cogit agmen. At ubi raucescit: succedit alia. nocte autem excubias diuidunt, & ordinem vigiliarum per vicēs faciunt, tenentes lapillos suspensis digitis, quibus somnos arceant: quod cauendum erit clamor indicat. Aetate in illis color prodit. Nam senectute nigrescunt.

Ciconiæ vocatæ à sono quo crepitant, quasi ciconiæ: quem sonum oris potius esse constat, quàm vocis, quia eum quatiente rostro faciunt. Hæ Veris nunciæ, societatis comites, serpētium hostes, maria transuolant, in Asiam collecto agmine pergunt. Cornices duces eas præcedunt, & ipsæ quasi exercitus prosequuntur. Eximia illis circa filios pietas. Nam adeo nidos impèsius fouent, ut assiduo incubitu plumas exuant. Quantum autem temporis impenderint in foetibus educandis, tantum & ipsæ inuicem à pullis suis aluntur.

Olor auis est quam Græci *ὀλὸρ* appellāt, Olor autem dictus, quòd sit totus plumis albus. Nullus enim meminit cignū nigrum. *ὀλος* enim Græcè totum dicitur. Cygnus autem à canendo est appellatus, eo quòd carminis dulcedinē modulatis vocibus fundit. Ideo autem suauiter eū canere dicunt, quia collum longum & inflexum habet, & necesse est eluctantem vocem per longum & inflexuosum iter varias reddere modulationes. Ferunt in Hyperboreis partibus præcipientibus citharedis olores plurimos aduolare, apteque admodum concinere. Olores autem Latinum nomen est. Nam Græcè cygni dicuntur. Nautæ uerò sibi hanc bonam prognosiam facere dicunt, sicut ait Aemilius.

*Cignus in auspicijs semper letissimus ales.*

*Hunc optant nautæ, quia se non mergit in undas.*

Strutio Græco nomine dicitur, quod animal in similitudine auis pennas habere videtur: tamen de terra altius non eleuatur. Oua sua fouere negligit: sed proiecta tantummodo, fotu pulueris animantur.

Ardea vocata, quasi ardua, id est, propter altos volatus. Lucantius,

*Quodq; ausa volare Ardea.*

Formidat enim imbres, & super nubes euolat, ut procellas nubium sentire non possit. Cum autem altius volauerit, significat tempestatem. Hanc multi Tantalum nominant.

Phoenix auis Arabiæ, dicta quòd colorē Phœniceum habeat, vel quòd sit in toto orbe singularis & vnica. Nam Arabes singularem & vnicā Phœnicem vocant. Hæc quingentis ultra annis viuens, dum se viderit senuisse: collectis aromatum virgultis, rogi sibi instruit, & cōuersa ad radium solis alarum plausu volūtarium sibi incendium nutrit, sicque iterum de cineribus suis refurgit.

Cynomolgus & ipsa Arabiæ auis, proinde ita vocata, quòd in excelsis nemoribus texit nidos ex fructibus cinnami: & quoniam nō possunt ibi conscendere homines propter ramorum altitudinem & fragilitatem, eosdem nidos plumbatis appetunt iaculis, ac sic cinnamia illa deponunt, & precijs amplioribus vendunt: eo quòd cinnamum illud magis quàm alia mercatores probent.

Psittacus in Indiæ littoribus gignitur, colore viridi, torque puniceo, grandi lingua & cæteris auibz latiore. Unde & articulata verba exprimit, ita ut si eam nō videris, hominem loqui putes. Ex natura autem salutat dicens, aue, vel *χαίρε*. Cætera nomina institutione discit. Hinc est illud:

*Psittacus à vobis aliorum nomina discam,*

*Hoc didici per me dicere, Cæsar aue.*

Halcyon pelagi volucris dicta, quasi ales oceanæ, eo quòd hieme in stagnis oceani nidos faciat, pullosque educit: quæ excubante fertur extento æquore pelagus silentibus ventis continua septem dierum tranquillitate mitescere, & eius foetibus educandis obsequium ipsa rerum natura præbere.

Pellicanus auis Aegyptia habitans in solitudine Nili fluminis, unde & nomē sumpsit. Nam Canopus Aegyptus dicitur. Fertur, si verū est, eam occidere natos suos, eosque per triduum lugere, deinde seipsam vulnerare & aspersione sui sanguinis viuificare filios.

Stymphalidæ aues à Stymphadibus insulis appellatæ, ubi plurimū abundāt, aduersus quas Hercules sagittis est usus. Sunt enim pelagi volucres in insulis habitantes. Diomedias aues à socijs Diomedis appellatas, quos ferunt fabulæ in easdem volucres fuisse conuersos, forma fulicæ similes, magnitudine cignorum, colore candido, duris & grandibus rostris. Sunt autē circa

Apuliam

Apuliam in insula Diomedia inter scopulos lit-  
torum & saxa volitantes, iudicant inter suos &  
aduenas. Nam si Græcus est propius accedunt  
& blandiuntur: si alienigena, morsu impugnant  
& vulnerant, lacrimosis quasi vocibus dolentes  
vel suam mutationē, vel regis interitū. Nā Dio-  
medes ab Illirijs interemptus est. Hæ aues La-  
tinè Diomedie dicuntur Græci eas *ἡγεδίας* dicūt.

Memnonides aues Aegyptiæ appellatæ à lo-  
co vbi Memnon perijt. Nam cateruatim aduo-  
lare dicuntur ex Aegypto ad Ilium iuxta Mem-  
nonis sepulchrum, & proinde eas Ilienſes Mem-  
nonias vocant. Quinto autē anno ad Ilium ve-  
niunt, & cum biduo circūuolauerint tertia die  
ineuntes pugna vicissim se vnguibus rostrisq;  
dilacerant.

Herciniæ aues dictæ ab Hercinio saltu Ger-  
maniæ vbi nascuntur, quarū pennæ adeo per ob-  
scura emicant, vt quamuis nox obtenta densis  
tenebris sit, ad præsidium itineris dirigendi \* lā  
tè interlucet, cursuq; vię pateat indicio plu-  
marum fulgentium.

Onocrotalon Græci vocant rostro longo.  
Quorum duo genera sunt: aliud aquatile, aliud  
solitudinis.

Ibis auis Nili fluminis quæ semetipsam pur-  
gat, rostro in anum aquam fundens. Hęc serpen-  
tium ouis vescitur, ex eis escam gratissimam ni-  
dis suis deportans.

Meropes eosdem & gaulos, qui parētes suos  
recondere atque alere dicuntur.

Coredulus genus volatilis est, quasi cor edēs.

Monedula, quasi monetula quæ cū aurū inue-  
nit, aufert & occultat. Cicero p̄ Valerio Flacco,  
*Non plus uarum tibi quam monedula committendum.*

Vespertilio pro tempore nomen accepit, eo  
quod lucem fugiens crepusculo vespertino cir-  
cumuolat, præcipiti motu acta, & tenuissimis  
brachiorum membris suspensa: animal murium  
simile, non tam voce resonans quam stridore,  
specie quoq; volatilis, simul & quadrupes, quod  
in alijs auib; reperiri non solet.

Luscinia auis inde nomen sumpsit, quod can-  
tu suo significare solet diei surgentis exortum,  
quasi lucinia. Eadem & acredula, de qua Cice-  
ro in prognosticis.

*Et matutinos exercet acredula cantus.*

Vlula auis ἀπὸ τοῦ ὀλοῦσεν, id est à planctu & lu-  
ctu nominata. Cum enim clamat, aut fletum i-  
mitatur aut gemitum. Vnde & apud augures si  
lamentatur tristitiam, tacens ostendere fertur  
prosperitatem.

Bubo à sono vocis compositum nomen ha-  
bet, auis feralis, onusta quidem plumis, sed gra-  
ui semper detenta pigritia: in sepulcris diu no-  
ctuq; versatur, & semper commoratur in cauer-  
nis. de qua Ouidius.

*Fædæ sit volucris venturi nuntia luctus,*

*Ignauus bubo dirum mortalibus omen.*

Deniq; apud augures malum portendere fer-  
tur. Nam cum in vrbe visa fuerit solitudinem  
significare dicunt.

Noctua dicitur pro eo quod nocte circumuo-  
lat & per diem non possit videre. Nam exorto  
splendore solis, visus illius hebetatur. Hanc au-  
tem insula Cretensis non habet: & si veniat a-  
liunde statim moritur. Noctua autem non est  
bubo: nam bubo maior est.

Nycticorax ipsa est noctua, quia nocte amat.  
Est enim auis lucifuga, & solem videre non pa-  
titur.

Strix nocturna auis habens nomē de sono  
vocis. Quando enim clamat stridet, de qua Lu-  
canus.

*Quod trepidus bubo, quod strix nocturna queritur.*  
Hæc auis vulgo Amma dicitur, ab amando  
paruulos, vnde & lac præbere dicitur nascenti-  
bus.

Coruus siue corax nomen à sono gutturis  
habet, quod vocē coracinet. Fertur hæc auis  
quod editis pullis escam plenè non præbeat,  
priusquam in eis per pennarum nigredinem si-  
militudinem proprii coloris agnoscat. Post-  
quam verò eos tetros plumis alpexerit, in toto  
agnitos abundantius pascit. Hic prior in cada-  
ueribus oculum pētit.

Cornix ainnosa auis apud Latinos Græco no-  
mine appellatur, quam aiunt augures hominū  
curas significationibus augere, insidiarum \* vi-  
as monstrare, futura prædicere. Magnum nefas  
hæc credere, vt Deus consilia sua cornicibus  
mandet. Huic inter multa auspicia tribuunt et-  
iam pluuias portendere vocibus, vnde est  
illud,

*Tunc cornix plena pluuiam vocat improba vocē.*

Graculus à garrulitate nuncupatus, non, vt  
quidam volunt, pro eo quod gregatim volent.  
cum sit manifestum ex voce eum nuncupari.  
Est autem loquacissimum genus & vocibus im-  
portunum.

Picæ quasi poeticæ, quod verba in discrimi-  
ne vocis exprimāt, vt homo. Per ramos enim ar-  
borum pendulæ importuna garrulitate sonan-  
tes, & si linguas in sermone nequeunt explica-  
re, sonum tamen humanæ vocis imitantur, de  
qua congruè quidam ait,

*Pica loquax certa dominum te voce salutō.*

*Si me non videas, esse negabis auem.*

Picus à Pico Saturni filio nomen sumpsit, eo  
quod ea in auspicijs utebantur. Nam ferunt  
hanc quiddam habere diuinum: illo indicio,  
quod in quacunq; arbore nidificauerit, clauus  
vel quicquid aliud fixum fuerit, diu herere non  
possit, quin statim excidat, vbi illa infederit. iste  
est picus martius, nam alia est pica.

Pauo nomen de sono vocis habet, cuius caro  
tam dura est, vt putredinem vix sentiat, nec fa-  
cilè coquatur, de quo quidam sic ait.

*Miraris quoties gemmantem explicat alas,*

*Si potes hunc seuo tradere iure coco.*

Phasianus à Phaside insula Græcię vnde pri-  
mum asportatus est, appellatus. Testatur id ve-  
tus distichon illud,

*Argina primum sum transportata carina.*

*Ante mihi notum nil nisi Phasis erat.*

Gallus à castratione vocatus. Inter ceteras enim aues huic soli testiculi adimuntur. Veteres enim abscisos gallos vocabant. sicut autem à leone leona, & à dracone dracena, ita à gallo gallina. Cuius membra ferunt quidam, si auro liquefcenti misceantur, consumit.

Anas ab assiduitate natandi aptum nomen accepit. Ex quo genere quædam germanæ dicuntur, quod plus cæteris nutrant.

Anseri nomen anas dedit per derivationem, vel à similitudine, vel quod & ipsa natandi frequentiam habeat. Iste vigilas noctis assiduitate clangoris testatur. Nullum autem animal ita odorem hominis sentit, ut anser: unde & clangore eius Gallorum ascensus in Capitolio deprehensus est.

Fulica dicta, quod caro eius leporinā sapiat. λέγως enim lepus dicitur, unde & apud Græcos λέγως dicitur. Est enim avis stagnensis, habens nidum in medio aquæ vel in petris quas aquæ circumdant, maritimoque semper delectatur profundo. Quæ dum tempestatem persenserit, fugiens in vado ludit.

Mergus ab assiduitate mergendi nomen habet. Sæpe autem dimisso in profundum capite aurarum signa sub fluctibus colligunt, & prævidetes equoris tempestatem cum clamore ad littora tendunt. Nam in pelago iam gravissimam esse tempestatem constat, cum ad littora mergi confugerint.

Accipiter avis animo plus armata quam ungulis, virtutem maiorem in minore corpore gestans. Hinc ab accipiendo, id est à capiendo nomen sumpsit. Est enim avis rapiendis alijs auiibus auida, ideoque vocatur accipiter, id est raptor, unde & Paulus Apostolus, *Sustinetis enim si quis vos accipit*, ut enim diceret, si quis rapit, dixit si quis accipit. Fertur autem accipitres circa pullos suos impios esse. Nam dum viderint eos

*al. post se.*

\* posse tentare volatus, nullas eis præbet escas, sed verberant pennis & à nido præcipitant: atque à tenero compellunt ad prædam ne forte adulti pigrescant.

Capus Italia lingua dicitur à capiendo. Hunc nostri falconem vocant, eo quod incurvis digitis sit.

Milvus mollis viribus & volatu, quasi mollis avis, unde & nuncupatur, rapacissimus tamen, & semper domesticis auiibus insidiatur.

Olsifrangus vulgo appellatur avis quæ ossa ab alto dimittit, & frangit. Unde & à frangendo ossa nomen accepit.

Turtur de voce vocatur avis pudica, & semper in montium iugis, & in desertis solitudinibus commorans. Tecta enim hominum & conuersationem fugit, & commoratur in siluis. Quæ etiam hieme deplumata in truncis arborum concavis habitare perhibetur. Cuius contrario columba hospitia humana diligit, domorum semper blanda inhabitatrix.

Columbæ dictæ, quod earum colla ad singu-

las conuersationes colores mutant, aues manfuetæ, & in hominum multitudine conuersantes ac sine felle, quas antiqui Venerias nuncupabant, eo quod nidos frequentent, & osculo amorem concipiant.

Palumbes, eo quod sint fartæ, à pabulo quas vulgus titos vocant, auis casta, ex moribus appellatur, quod comes sit castitatis. Nam dicitur quod amisso corporali consortio solitaria incedat, nec carnalem copulam ultra requirat.

Perdix de voce nomen habet, auis dolosa atque immunda. Nam masculus in masculum confurgit & obliuiscitur sexum libido ipsa præceps. Adeo autem fraudulenta, ut alteri oua diripiēs foueat: fraus fructum non habet. Denique dum pulli propriæ vocem genetricis audierint naturali quodam instinctu, hanc quæ eos fouit relinquunt, & ad eandem quæ genuit reuertuntur.

Coturnices à sono vocis dictæ, quas Græci *ορνιθες* vocant, eo quod primum visæ fuerint in Ortygia insula. Hæ adueniendi habent tempora. Nam æstate depulsa maria transmeant.

Ortometra dicitur avis quæ gregem ducit, eam terræ propinquantem accipiter videns rapit, ac propterea cura est vniuersis ducem sollicitare externi generis, per quam caueant prima discrimina. Cibos gratissimos habent semina venenata, quàm ob causam veteres vesci interdixerunt. Solum enim hoc animal sicut & homo caducum patitur morbum.

Vpupam Græci appellant, eo quod stercore humana consideret, & fetenti pascatur fimo, auis spurcissima, cristis extantibus, galeata, semper in sepulchris & humano stercore commorans. Cuius sanguine si se quisquā inunxerit, dormitum pergens dæmones suffocantes se videbit.

Tucos, quos Hispani cuculos vocant, à propria voce constat nominatos. Hij veniendi tempus habent miluorum scapulis suscepti, propter breues & paruos volatus ne per longa aeris spacia fatigati deficiant. Horum saluè cicadas gignunt, oua passeris nido reperta comedit & sua obijcit: quæ illæ suscepta & fouet & nutrit.

Passeres verò sunt minuta volatilia, à paruitate vocata, unde & pusilli & parui.

\* Merula antiquitus medula vocabatur, eo quod moduletur. Alij merulam vocatam aiunt, quia sola volat, quasi mera volans. Hæc cum in omnibus locis nigra sit: in Achaia candida est.

Hirundo dicta quod cibos non sumat refficiens, sed in aere capiat escas & edat, garrula avis, & per tortuosos orbes & flexuosos circuitu peruolans, & in nidis construendis educandisque foetibus solertissima, habens etiam quiddam præseium, quod lapsura deferat, nec appetat culmina: alijs quoque auiibus non impetitur, nec unquam præda est, maria transuolat, ibique hieme commoratur.

Turdi à tarditate dicti, hyemis enim confinio se referunt.

Turdela quasi minor turdus, cuius stercore viscum generari putatur. Unde & prouerbium apud

*al. Opopan.*

*al. Merula.*

60



apud antiquos erat, *Malum sibi auem cacare.*

Furfuriō vocatū quod prius farre in farina redactō pasceretur.

Ficedulæ dictæ quod ficos magis edāt. Quod panditur versiculo veteri illo,

*Cum me ficus alat, cum pascar dulcibus vuis,*

*Cur potius nomen non dedit vna mihi?*

Carduellis quod spinis & cardibus pascitur, unde etiā apud Græcos *καρδάλις* dicta est, ab *καρδάλις*, id est spinis quibus alitur.

Augures autem dicunt & in gestu, & in motu, & in volatu, & in voce auium signa esse constituta.

Oscines aues vocant quæ ore cantuq; auspiciū faciunt, ut coruus, cornix, picus.

Alites quæ volatu ostendere futura videtur, quæ si aduersæ sunt, inhibere dicuntur, quod inhibeant, id est vetent: si prosperæ præpetes, & ideo præpetes, quia omnes aues priora petunt volantes.

Tertiam faciunt speciem auguriorum in auiibus quam communem vocant, ex utroq; commixtam, id est cum aues ex ore & volatu auguria faciunt: sed fides non habet.

Omnium autem genera volucrum bis nascuntur. Primum enim ova gignuntur, inde calore materni corporis formantur & animantur.

Oua autem dicta ab eo quod sint uvida. Unde & uva eo, quod intrinsecus humore sit plena. Nam humidum est quod exterius humorem habet, uvidum quod interius. Quidā autem putant ovum Græcam habere originem nominis. Isti autem dicunt *ὄον* littera ablata. Ova autem quædam inani vento concipiuntur: sed non sunt generabilia nisi quæ fuerint concubitu masculino concepta, & seminali spiritu penetrata. Ovorū vim tantam dicunt, ut lignum perfusum ovo non ardeat, ac ne vestis quidem contra aduratur. Admixta quoque calce glutinare fertur vitri fragmenta.

*De minutis volatilibus. CAP. VIII.*

**A**Pes dictæ, vel quod se pedibus invicem aligent, vel pro eo quod sine pedibus nascantur. Nam postea & pedes & pennas accipiunt. Hæ solertes in generandi mellis officio, assignatas incolunt sedes, domicilia inenarrabili arte componunt, ex varijs floribus favum condunt, textisq; cæris innumera prole castra replent, exercitum & reges habent, prælia mouent, fumum fugiunt, tumultu exasperantur. Has plerique experti sunt nasci de bouum cadaveribus. Nam pro his creandis: vitulorum occisorum carnes verberant, ut ex putrefacto cruore vermes nascantur, qui postea efficiuntur apes. Proprie autem apes vocantur ortæ de bobus, sicut cr-

brones de equis: fici de mulis, vespe de asinis.

\* Castros Græci appellant: qui in extremis partibus fauorum maiores creantur: quos aliqui reges putant, dicti quod castra ducant.

Fucus est maior ape, crabrone minor. Dictus autem fucus quod alienos labores edat quasi \* focus. Depascitur enim quod non laborauit: de quo Virgilius,

*Ignavum fucos pecus à præsepibus arcet.*

Crabrones vocati à cabo, id est caballo, quod ex his creentur. sicut autem crabrones nascuntur de equorum carnibus putridis: ita ex eis iterum sæpe nascuntur scarabei, unde & cognominati sunt.

Tauri vocantur scarabei terrestres ricino similes.

Buprestis animal est in Italia paruum: simillimum scarabeo, longipedum. Fallit inter herbas bovem maxime, unde & nomen habet, devoratumq; tacto felle ita inflammat, ut rumpat.

Cicendula scarabeorum genus est, eo quod gradiens vel volans lucet.

Blattæ à colore nuncupate, siquidem & comprehensæ manum tingunt, unde & blatteum colorem dicunt. Hoc autem animal lucem videre non patitur, contrarium muscæ. Nam musca lucipeta, & blatta lucifuga est. Per noctem enim tantum ambulat.

Papiliones aviculæ sunt: quæ maxime abundant florentibus malvis, quique vermiculos stercore suo faciunt nasci.

Locusta quod pedibus sit longis, veluti hasta, unde & eam Græci tam maritimam quam terrestrem hastago appellant.

Cicadæ ex cuculorum nascuntur sputo, hæ in Italia apud Reginos multæ sunt, nec usquā alibi.

Musca ex Græco venit, sicut & mus. Hæ sicut & apes necatæ in aqua, aliquoties post vini horæ spacium reuiuiscunt.

Cinomya Græcè vocatur, id est musca canina. Nam *κύνω*, Græcè canis vocatur.

Culex ab aculeo dictus: quod sanguinem sugat. Habet enim in ore fistulam, in modum stimuli, qua carnem terebrat: ut sanguinem bibat.

Cyniphes muscæ minutissimæ sunt, sed aculeis permolestæ, quibus tertia plaga superbus populus Aegyptiorum cæsus est.

Oestrum animal armentis aculeis permolestum. Oestrum autem Græcum est: quod Latine asilus, vulgo tabanus vocatur.

Bibiones sunt qui in vino nascuntur, quos vulgo mustiones à musto appellant, unde & Afranius, \* Cum me expectares fabulare incipis, ex ore in oculis tuis bibiones involant.

Gurgulio dicitur, quia penè nihil aliud est nisi guttur.

*al. Cum ad me spectas*

# ISIDORI HISPALENSIS EPISCOPI ORIGINVM

SIVE ETYMOLOGIARVM  
LIBER XIII.

## CAPITA LIBRI DECIMITERTII

- 1 De mundo.
- 2 De atomis.
- 3 De elementis.
- 4 De cælo.
- 5 De partibus cæli.
- 6 De circulis cæli.
- 7 De aere & nube.
- 8 De tonitruo.
- 9 De fulminibus.
- 10 De arcu & nubium effectibus.
- 11 De ventis.

- 12 De aquis.
- 13 De diuersitate aquarum.
- 14 De maris nomine.
- 15 De oceano.
- 16 De mediterraneo mari.
- 17 De Sinibus maris.
- 18 De aestibus & fretis.
- 19 De lacis & stagnis.
- 20 De abyſſo.
- 21 De fluminibus.
- 22 De diluuijs.

### PRAEFATIVNCULA IN LIBRVM SEQVENTEM.

**I**N hoc libello quasi in quadam breui tabula quasdam cæli causas, situsq; terrarum & maris spacia annotauimus; ut in modico lector ea percurrat, & compendiosa breuitate etymologias eorum causasq; cognoscât.

### DE MVNDO. Cap. I.



Vndus est cælū, terra, mare & quæ in eis sunt opera Dei, de quo dicitur, *Et mundus per ipsum factus est.* Mundus Latine à philosophis dicitur, quod in sempiterno motu sit, ut cælū, sol, luna, aer, maria. Nulla, enim requies eius elementis concessa est, ideoq; semper in motu est. Vnde & animalia Varroni videntur elementa, quoniā per semetipsa inquit mouentur. Græci verò nomen mundo de ornamento accommodauerunt, propter diuersitatē elementorum, & pulchritudinem siderum. Appellatur enim apud eos κόσμος quod significat ornamentum. Nihil enim mundo pulchrius oculis carnis aspiciamus.

Quatuor autem esse constat climata mundi, id est plagas, Orientem, Occidentem, septentrionem & meridiem.

Oriens ab exortu solis nuncupatus.

Occidens quod diem faciat occidere & interire. Abscondit enim lumen mundo & tenebras superinducit.

Septentrio autem à septem stellis axis vocatur quæ in ipso reuolutę rotantur. Hic propriè & vertex dicitur, eo quod vertitur, sicut ait poeta,

*Vertitur interea cælum.*

Meridies vel quia ibi sol faciat medium diem quasi in medies, vel quia tunc purius micat æther. Merum enim purum dicitur.

Ianux cæli duæ sunt, Oriens & occasus. nam

vna\* porta sol procedit, alia se recipit.

Cardines autē mundi duo, septentrio & meridies, in ipsis enim voluitur cælum.

al. pars.

### De atomis. CAP. II.

**A**Tomos philosophi vocant quasdam in mundo corporum partes tam minutissimas, ut nec visui pateant nec *τομή*, id est sectionem recipiant, vnde & *ἀτόμοι* dicti sunt. Hi per inane totius mundi irrequietis motibus volitare, & huc atq; illuc ferri dicuntur, sicut tenuissimi pulueres, qui infusi per fenestras radijs solis videntur, ex ijs arbores & herbas & fruges omnes oriri, & ex ijs ignem & aquā, & vniuersa gigni atq; constare quidā philosophi gentium putauerunt.

Sunt autem atomi aut in corpore: aut in tempore: aut in numero: aut in litera. In corpore, ut lapis. Diuides eum in partes & partes ipsas diuidis in grana, veluti sunt arenæ, rursusq; ipsa arenæ grana diuidē in minutissimum puluerē: donec si possis peruenias ad aliquam minutiam quæ iam nō sit quæ diuidi vel secari possit. Hoc est atomus in corporibus. In tempore vero, sic intelligitur atomus. Annum verbi gratia diuides in menses: menses, in hebdomadas: hebdomadas in dies: dies, in horas, adhuc partes horarum admittunt diuisionem quousq; peruenias ad tantum temporis punctum; & quandā momenti stillam, ut per nullam morulam produci possit, & ideo iam diuidi non potest, hoc est atomus temporis. In numeris, ut puta octo diuiduntur in quatuor: rursus quatuor in duo: deinde duo

duo in vnum. Vnus autem atomus est, quia insecabilis est, sic & in litera. nam orationem diuidit in verba: verba autē in syllabas: syllabam autem in literas. Litera pars minima atomus est: nec diuidi potest. Atomus ergo est, quod diuidi non potest, vt punctus in geometria. Nam τομή Græcè sectio dicitur, ἀτομος, quod secari nequit.

*De elementis. CAP. III.*

**Y**λμ Græci rerum quandam primam materiam dicunt: nullo prorsus modo formatā, sed omnium corporalium formarum capacitatem, ex qua visibilia hæc elementa sunt. vnde & ex eius deriuatione vocabulum acceperunt. Hanc ὑλη, Latini materiam appellauerunt, ideo quia omne informe vnde aliquid faciendū est semper materia nuncupatur. Proinde & eam poetæ sylvam nominauerunt. Nec incongruē quia materię sylvarū sunt. Græci autē elementa στοιχεῖα nuncupant, eo quod sibi societatis concordia & communione quadam conueniant. Nam sic ea inter se naturali quadā ratione iuncta dicuntur, vt modo originem ab igne repetentes vsq; ad terram: modo à terra vsq; ad ignem, vt ignis quidem in aera desinat, aer in aqua densetur, aqua in terrā crassescat, rursusq; terra diluatur in aquā, aqua rarefcat in aerē, aer in ignē extenuetur. Quapropter omnia elementa omnibus constat inesse: sed vnum quodq; eorum ex eo quod amplius habet accepisse vocabulū. Sunt autem diuina prouidentia proprijs animantibus distributa. nam cælum angelis, aerē volucris, mare piscibus, terram hominibus, cæterisq; animantibus creator ipse impleuit.

*De cælo. CAP. IIII.*

**C**ælum vocatū est, eo quod tanquam celatum vas impressa lumina habeat stellarū veluti signa. Nam celatū dicitur vas quod signis eminentioribus refulget. distinguit enim eum Deus claris luminibus, & impleuit: solis scilicet & lunæ orbe fulgenti, & astrorū micantium splendentibus signis adornauit. Alias autem à superiori celando. Hoc autē Græcè οὐρανός dicitur ἀπὸ τοῦ ὀρέω, id est à videndo, eo quod aer perspicuus sit, & ad speculandum purior. Cælū autē in scripturis sanctis ideo firmamentum vocatur, quod sit cursu siderum & ratis legibus fixisq; firmatum. Interdū & cælū pro aere accipitur, vbi venti & nubes, procellę & turbines fiunt. Lucretius,

*Cælum quod dicitur aer,*

Et Psalmus, *Volucres cæli* appellat: cum manifestum sit aues in aere volare: & nos in consuetudine hunc aerem cælum appellamus. nam cum de sereno vel nubilo querimus, aliquando dicimus: qualis est aer? aliquādo, quale est cælum?

*De partibus cæli. CAP. V.*

**A**ether locus est in quo sidera sunt, & significat eum ignem qui à toto mūdo in alterum separatus est. Sanē æther est ipsum elementum: αἰθέρ vero splendor ætheris, & est fer-

mo Græcus.

Sphæra cæli dicta, eo quod species eius in rotundum formata sit: sed & quicquid tale est à volubilitate Sphæra à Græcis dicitur, sicut & pilæ quibus ludunt infantes. Nam philosophi dicunt cælum in Sphærę figuram vndiq; esse conuexum: omnibus partibus equale, concludens terram in media mundi mole libratam. Hoc moueri dicunt, & motu eius sidera in eo fixa ab oriente vsq; ad occidentem circuire, septentrionibus breuiores giros iuxta cardinem peragentibus.

Axis est septentrionis linea recta: quæ per mediā pilam Sphærę tēdit, & dictus axis: quod in eo Sphæra vt rota voluitur, vel quia ibi plastrum est.

Cardines extremæ partes sunt axis, & dicti cardines, eo quod per eos vertitur cælum.

Poli sunt circuli qui currunt per axem. Horum alter est septentrionalis, qui nunquam occidit, appellaturq; Boreus: alter australis qui nunquam videtur, & austronothus dicitur, & dicti poli quod sint axium \* circuli ex vsu plastrorū, à poliēdo scilicet nominati, sed polus Boreus semper videtur: Austronothus nunquā quia dextra cæli altiora sunt, pressa Austri.

Conuexa extrema cæli sunt, à curuitate dicta. Nam conuexum curuum est & inclinatum, & in modum circuli flexum.

Lacteus circulus via est quæ in Sphæra videtur, à candore dicta, quia alba est: quam aliqui dicunt viam esse quam circuit sol, & ex splendoris ipsius transitu ita lucere.

*De circulis cæli. CAP. VI.*

**H**abitatio ista cæli circulorū distincta zonis, quasdam partes temperie sua incole re permittit, quasdam negauit, enormitate frigoris aut caloris. Zone autem ipsę quinque sunt, quæ ideo zonę vel circuli appellantur, eo quod in circumductione Sphærę existūt. Quorum primus circulus ideo arcticus appellatur, eo quod inter eum Arcturi signa inclusa perspicuntur, quæ à nobis in vrsarum speciem ficta septentriones appellantur. Secundus circulus ex eo τροπικός θερινός dicitur, quia in eo circulo sol aquilonis finibus estatem faciens ultra eum circulū nō transit: sed statim reuertitur, & inde tropicus appellatur, Tercius circulus ἰσημερινός, qui à Latinis ideo æquinoctialis appellatur, eo quod sol cum ad eum orbem peruenit: æquinoctiū facit. ἡμεῖς enim Latine dies dicitur atque nox quo circulo dimidia sphærę pars cōstituta prospicitur. Quartus circulus antarcticus vocatur: eo quod contrarius sit circulo quē arcticum nominamus. Quintus circulus χειμερινός τροπικός: qui à Latinis hiemalis siue brumalis appellatur, ideo quia cum sol ad eum circulum peruenit, hiemem ijs qui ad Aquilonē sunt facit, æstatē autē ijs qui in Austri partibus commorantur. Zodiacus autē circulus est, qui duodecim continet signa, ἀπὸ τῶν ζώων, id est animalib; ita dictus.



## De aere &amp; nube. CAP. VII.

**A**er est inanitas plurimū habens admixtū raritatis quā cætera elementa. De quo Virgilius,

*Longum per inane secutus.*

Aer dictus ἀὴρ τὸ αἶψον, ab eo quod ferat terram, vel ab eo quod feratur. Hic autem partim ad cælestem, partim ad terrenam materiam pertinet. Nam ille subtilis, ubi ventosi ac procellosi motus non possunt existere, ad cælestem pertinet partem, iste verò turbulentiore, qui exhalationibus humidis corporefcit, terræ deputatur, quique ex se multas species reddit. nam cōmotus ventos facit, vehementius concitatus, ignes & tonitrua: contractus, nubila: conspissatus, pluvia: congelantibus nubibus niuem: turbulentiore congelantibus densioribus nubibus, grandinem: distentus, serenum efficit. nam aerē densum nubem esse constat: nubē rarefactam & solutam, aerem.

Nubes dictæ ab obnubendo, idest operiendo cælum, vnde & nuptæ quod vultus suos velent, vnde & Neptunus quod nubat, id est mare & terram tegat. Nubes autem aeris densitas facit. Venti enim aerem conglobant, nubemq; faciunt, vnde est illud,

*Atq; in nubem cogitur aer.*

## De tonitruo. CAP. VIII.

**T**onitruum dictum quod sonus eius terreat. nam tonus, sonus. Qui ideo interdum tam grauitur concutit omnia, ita ut cælum discedisse videatur, quia cum procella vehementissimi venti nubibus se repente immiserit: turbine inualecente, exitumq; quærente: nubem quam excauauit, impetu magno proscindit, ac sic cū horrēdo fragore defertur ad aures. Quod mirari quis non debet, cum vesicula quamuis parua magnum tamen sonitum displosa emit. Cum tonitruo autem simul & fulgura exprimit: sed illud celerius videtur, quia clarum est: hoc autem ad aures tardius peruenit. Lux autē quæ apparet ante tonitruum, alibi fulgor vocatur. Quæ, ut diximus, ideo antè videtur, quia clarum est lumen, tonitruum autem ad aures tardius peruenit.

## De fulminibus. CAP. IX.

**F**ulgur & fulmen ictus celestis iaculi à feriendo dicti. Fulgere enim ferire est ac percutere. Fulmina autem collisa nubila faciūt. nam omnium rerum collisio ignem creat, ut in lapidibus cernimus, vel attritu rotarum, vel in siluis arborū: simili modo in nubibus ignis, vnde & prius nubila sunt, deinde ignes. Ex vento autem & igne fulmina certū est in nubibus fieri & impulsu ventorum emitti. Ideo autem fulminis ignem vim habere maiore ad penetrandū, quia subtilioribus elemētis factus est, quā noster, id est qui nobis in vsu est. Tria sunt autem eius nomina, fulgur, fulgor, & fulmen. Fulgur, quia tāgit: fulgor, quia incēdit & vrit: fulmē quia findit. ideo & cum trinis radijs pinguntur.

## De arcu &amp; nubium effectibus. CAP. X.

**A**rcus celestis dictus à similitudine curuat arcus. Iris huic proprium nomen est. Et dicitur iris quasi aeris, idest quod per aerē ad terras descendit. Hic autē à sole resplendet dum eaq; nubes ex aduerso radiū solis accipiunt, & arcus speciem fingunt, cui varios colores illa dat res, quia aqua tenuis, aer lucidus, & nubes caligantes irradiata ista varios creant colores.

Pluuiæ dictæ, quod fluant quasi fluuij. Nascuntur enim de terræ & maris anhelitu. quæ, cū altius eleuatæ fuerint, aut solis calore resolute, aut vi ventorū cōpressæ stillantur in terris.

Nimbus est densitas nubis intempesta & obscura, & inde nimbus à nube. Sunt autem nimbi repentini & præcipientes pluuij. nam pluuias vocamus lentas & iuges quasi fluuias, vel quasi fluentes.

Imbres autem & ad nubes & ad pluuias pertinent, dicti à Græco vocabulo quod terrā inebrient ad germinandum. Ex his enim cūcta creantur, vnde & Lucretius,

*Ex igni terra atq; anima nascuntur & imbri.*

est autem nomen Græcum.

Grando appellata, quod forma eius granorū similitudinem habeat. Hæc autem ventorum rigore durantur in nube, ac solidantur in niuem, ruptoq; aere soluuntur.

Nix à nube vnde venit.

Glacies à gelu & aqua quasi gelacies, idest gelata aqua.

Gelu autē quod eo stringatur tellus. γὰρ quippe terra dicitur. Tunc autem maiori gelu stringitur terra, cum fuerit nox serena.

Pruina est matutini temporis frigus: quod inde pruinæ nomē accepit, quia sicut ignis vrit. πῦρ enim ignis, vrere verò & ad solē & ad frigus pertinet. Nam vno sermone duo diuersa significatur, pro eo quod vnum effectum habent. Similis enim est vis & caloris & frigoris, vnde & vtraq; saxa rumpunt. Nā & calor vrit, ut est. *Vritur infelix Dido.* Item frigus vrit, ut est,

*Aut boreæ penetrabile frigus adurat.*

Ros Græcum est, quod illi ῥόσος dicunt. Alij ros putant dictum, quia rarus est non spissus, ut pluuia.

Nebula inde dicta, vnde & nubila, ab obnubendo, hoc est operiendo terram, siue quod nubes volans faciat. Exhalant enim valles humide nebulas & fiunt nubes, inde nubilum, inde niues. Nebulæ autem ima petunt cum serenitas est, summa cum nubilum.

Caligo vmbra est de spissitudine aeris effecta. Et dicta caligo, quod maximè aeris calore gignatur.

Tenebræ dicuntur quod teneant vmbas. Nihil enim sunt tenebræ, sed ipsa lucis absentia tenebræ dicuntur: sicut silentium non aliqua res, est: sed ubi sonus non est, silentium dicitur, sic tenebræ non aliquid sunt: sed ubi lux non est, tenebræ dicuntur.

Vmbra

Vmbra est aer carens sole. dictum autē quod fiat cum solis obijcitur radijs. Est autem mobilis & certa, & ex solis circuitu, & ex motu ventorum. Nāq; quoties mouetur in sole, nobiscum moueri videtur: quia vbi quoquo loco à radijs solis obijcitur, proinde illi lumen auferimus. sicq; ingredi nobiscū vmbra, & gestus nostros videtur imitari.

Lux ipsa substantia: lumē quod à luce manat id est candor lucis. sed hoc confundunt autores. 10

*De ventis. Cap. XI*

**V**entus aer commotus & agitated: & pro diuersis partibus cœli, nomina sortitur diuersa. dicitur autem ventus, quod sit vehemens & violentus. Vis enim eius tanta est, vt non solum saxa & arbores euellat, sed etiam celum terramq; conturbet, maria commoueat.

Ventorum quatuor principales spiritus sunt. Quorum primus ab oriente Subsolanus, à meri die Auster, ab occidente Fauonius, à septentrione eiusdem nominis vêtus aspirat habens geminos hinc inde ventorum spiritus. Subsolanus à latere dextro Vulturum habet, à leuo Eurum. Auster à dextris Euroaustum, à sinistris Austroafricum. Fauonius à parte dextra Africum, à leua Corum. Porro septentrio à dextris Circium, à sinistris Aquilonem. Hi duodecim venti mundi globum flatibus circumagunt. Quorū nomina proprijs ex causis signata sunt. Nā Subsolanus ventus, eo quod sub ortu solis nascatur. Eurus, eo quod ab Eoo flat: id est ab oriente. Est enim subsolano coniunctus. 20

Vulturum, quod altē tonat: de quo Lucretius, *Alcitonans Vulturum & Auster fulmine pollens.*

Auster ab hauriendo aquas vocatus. vnde & crassum aerem facit & nubila nutrit. Hic græcè *υερος* appellatur, propter quod interdū corrumpat aerem. Nam pestilentiam quæ ex corrupto aere nascitur, Auster flans in reliquas regiones transmittit: sed sicut Auster pestilentiam gignit, sic Aquilo repellit.

Euroauster dictus, quod ex vna parte habeat Eurum: ex altera Austum.

Austroafricus: quod iunctus sit hinc inde Austro & Africo. Ipse & Libanotus, quod sit ei Libi hinc & inde Notus.

Zephius græco nomine appellatus, eo quod flores & germina eius flatu viuificentur. Hic latine Fauonius dicitur propter quod foueat quæ nascuntur. vnde est illud, *Et zephio puris se gleba resoluit.* Austro aut flores soluuntur, zephio fiunt.

Africus à propria regione vocatus. In Africa enim initium flandi sumit.

Corus est qui ab occidente æstiuo flat. & vocatus Corus, quod ipse vêtorum circulū claudat, & quasi chorū faciat. Hic antea Caurus dictus quem pleriq; Argesen dicunt. nō vt imprudēs vulgus Agreste.

Septentrio dictus, eo quod à circulo septem stellarum confurgit: quæ vertente se mundo resupinato capite ferri videntur. 60

Circius dictus, eo quod Coro sit iunctus. Hūc Hispani gallicum vocāt, propter quod eis à parte\* Gallicie fiat.

*al. Gallie.*

Aquilo dictus, eo quod aquas stringat & nubes dissipet. Est enim gelidus ventus & siccus. Idem & Boreas, qui ab Hyperboreis montibus flat. Inde enim origo eiusdem venti est, vnde & frigidus. Natura enim omnium septentrionalium ventorum frigida & sicca est: australium humida & calida.

Ex omnibus autem ventis duo cardinales sunt, Septentrio & Auster.

Etesiae autem flabra Aquilonis sunt, quibus nomen inditum est, quod certo anni tempore flatus agere incipiunt. *ινιαυτος* enim Græcè, annus Latine dicitur. Hæc autē cursum rectū à Borea in Aegyptū ferunt: quibus Auster cōtrarius est.

Duo sunt autem extra hos ubiq; spiritus, magis quā venti, aura & altanus.

Aura ab aere dicta, quasi aerea, quod lenis sit motus aeris. Agitatus enim aer auram facit, vnde & Lucretius, *Aereas auras.*

Altanus, qui in pelago est per deriuationē ab alto, id est mari vocatus. Nam altus est flatus in ripis quem diximus auram. Nam aura terræ est.

Turbo est volubilitas ventorum, & turbo dictus à terra quoties ventus confurgit, & terrā in circuitum mittit.

Tempestas aut pro tempore dicitur, sicut ubiq; historiographi solent, dum dicunt, ea tempestate: aut ab statu cœli, quia magnitudine sui multis diebus oritur. Verno autē & autumnali tempore quā maxime fiunt tempestates: quādo nec plena est æstas, nec plena hyems: vnde medium & confine vtriusq; temporis ex cōiunctione aerum contrariorum efficiuntur tempestates.

Fragor à fractarum rerum nominatus est sonitu: quia sicca quæq; & arida frangit facile.

Procella ab eo quod percellat, id est percutiat & euellat. Est enim vis venti cum pluuia. Procellæ enim aut de fluminibus aut de vêtis fiunt. Nihil autem velocius ventis. vnde & propter celeritatem tam ventos quā fulmina alata fingunt poete, vt *Alatis viribus Austri.* 40

*al. Alitis Austri.*

*De aquis. CAP. XII.*

**A**qua dicta quod superficies eius æqualis sit. Hinc & æquor appellatum, quia equaliter sursum est.

Duo autem sunt validissima vitæ humanæ elementa ignis & aqua: vnde grauiter damnatur quibus ignis & aqua interdicitur. 50

Aquarum elementum cæteris omnibus imperat. Aquæ enim celum temperant, terram fecundant. aerem exhalationibus suis incorporant, scandunt in sublime, & cælū sibi vendicant: quid enim mirabilius aquis in celo stantibus? Parum sit in tantam peruenisse altitudinem: rapiunt & secum piscium examina: effusæ, omniū in terra nascentium causa fiunt. Fruges gignunt, arbores frutices herbasq; producunt. sordes detergunt. peccata abluunt. potum cunctis animantibus tribuunt.

## De diuersitate aquarum. CAP. XIII.

**A** Quarum naturę multa est diuersitas. Alię enim salis, alię nitri, alię aluminis, alię sulphuris, alię bituminis, alię curam morborum adhibentes. Nā iuxta Romā Albulę aquę vulneribus medentur.

In Italia fons Cicer. oculorū vulnera curat.

In Aethiopia lacus est quo perfusa corpora ā velut oleo nitescunt.

Zamę fons in Africa canoras voces facit.

Ex Clitorio lacu Italię qui biberint, vini tedium habent,

al. Plin. Cea. In \* Chio insula fontē esse dicunt, quo hebetes fiunt.

In Bęotia duo fontes alter memoriam: alter obliuionem affert.

Cizici fons, amorem Veneris tollit.

Bęotię lacus furialis est: de quo qui biberit ardore libidinis exardescit.

In Campania sunt aquę, quę sterilitatem feminarum, & virorum insaniam abolere dicuntur.

In Aethiopię fonte rubro qui biberit limphaticus fit.

al. Lechnus. \* Lechnus fons Arcadię abortus fieri non patitur.

In Sicilia fontes sunt duo, quorum vnus sterilem fecundat: alter fecundam sterilem facit.

In Theßalia duo sunt flumina: ex vno bibentes oues nigras fieri ferunt: ex altero albas, ex utroq; varias.

Olitumnus lacus in Vmbria maximos boues gignit.

Reatinis paludibus iumentorū vngulas indurari dicunt.

In Asphaltite lacu Iudeę nihil mergi potest quicquid animam habet.

In India \* Siden vocatur stagnum, in quo nihil innatat sed omnia \* merguntur.

At contrā in Alce lacu per Porcidānum omnia fluitant, nihil mergitur.

Marfidę fons in Phrigia saxa \* generat.

In Achaia \* aqua profluit ē saxis Stix appellata, quod ilico potata interficit.

Celomum stagnum Sicilię tetra odore abigit proximantes.

Fons est in Africa circa templum Ammonis qui \* humoris nexibus humum stringit. Fauillas etiam in cęspitem solidat.

Fons Iob in Idumęa quater in anno colorem mutare dicitur, id est puluerulentum, sanguineum, viridem, & limpidum: trinis mensibus in anno tenens ex his vnum colorem.

In Troglodytis lacus est, ter in die fit amarus & deinde roties dulcis.

Fons Siloę ad radicem montis Sion: nō itgibus aquis, sed in certis horis diebusq; ebullit.

In Iudęa quondam riuus sabbatis omnibus siccabatur.

In Sardinia fontes calidi oculis medentur, fures arguunt. Nā cęcitare detegitur eorū facinor.

In Epiro esse ferunt fontem, in quo faces ex-

tinguuntur accensę: & accenduntur extinctę.

Apud Garamantes fontē esse aiunt ita algentem die, vt non bibatur: ita ardentem nocte, vt non tangatur.

Iam verō in multis locis aquę manant perpetim feruētes, tāta vi vt balnea calefaciant. Quędā enim terrę sunt quę multum sulphuris & aluminis habēt. Itaq; cū per venas calentes aqua frigida venit, vicino sulphuris calore contacta excandescit: nec talis ab origine effluit, sed permutatur dum venit. Sulphur enim alumenque secū ferunt aquę; vtrāq; materiam igne plenam mirisq; motibus incalcentem.

## De maris nomine. CAP. XIII.

**M** Are est aquarum generalis collectio. Omnis enim congregatio aquarum siue salę sint, siue dulces, abusiue maria nuncupantur, iuxta illud, *Et congregationes aquarum vocauit maria*. Proprię autem mare appellatū, eo quod aquę eius amarę sint.

Equor autē vocatum, quia equaliter sursum est: & quāuis aquę fluctuantes velut montes erigantur: sedatis rursus tēpestatibus adæquantur. Altitudo enim maris diuersa est: indiscreta tamē dorfi eius equalitas. Ideo autē mare incrementum nō capere, cū omnia flumina & omnes fontes recipiat, hęc causa est: partim, quod influentes vndas ipsa magnitudo eius nō sentiat, deinde quod amara aqua dulce fluentum cōsumat, vel quod ipsę nubes multum aquarū ad se attrahant, siue quod illam partim venti auferāt, partim sol exsiccet, postremum quod per occulta quędam terrę foramina percolatur, & ad caput amnium fontesq; reuolutū recurat. Maris autē certū nō esse colorē: sed pro qualitate ventorum mutari. Nam modo flauum est, modo luculentum, modo atrum.

## De Oceano. CAP. XV.

**O** Ceanum Gręci & latini ideo nomināt & quod in circuli modo ambiat orbem: siue ā celeritate, eo quod ocyus currat. Itē quia vt cęlum purpureo colore nitet. Oceanus quasi *κόρυμβος*. Iste est qui oras terrarum amplectitur, alternisq; æstibus accedit atque recedit. Respirantibus enim in profundum ventis aut remouet maria, aut resorbet. Quiq; ā proximis regionib; diuersa vocabula sumplit: vt Gallicus, Germanic; Schyticus, Caspius, Hircanus, Atlanticus, Gaditanus. Nam Gaditanum fretum ā Gadibus dictum, vbi primo ab Oceano maris magni limē aperitur. Vnde & Hercules cū Gadibus peruēnisset, columnas ibi posuit, sperans illic esse orbis terrarum finem.

## De mediterraneo mari, Cap. XVI.

**M** Are magnum est quod ab occasu ex Oceano fluit, & in meridiem vergit, deinde ad septentrionem tendit. Quod inde magnum appellatur, quia cetera maria in comparatione eius minora sunt. Istud est & mediterraneum: quia p mediā terrā vsq; ad orientē pfunditur.



ditur, Europā & Africam Asiāq; determinās. Cuius primæ partis sinus, qui in Hispanijs perfunditur, Ibericus & Balearicus appellatur. Deinde Gallicus, quæ Narbonensem prouinciam alluit. Mox Ligusticus, qui iuxta Genuam urbem est proximus. Post hæc Tyrrenus qui Italiam attingit: quæ Græci Ionium, Itali inferum vocāt. Deinde Siculus, qui à Sicilia vsq; ad Cretam vadit. Deinde Creticus, qui in Pamphiliam & Aegyptum pertendit. Inde Hellepontus, qui in septentrionem retorquēs, anfractibus magnis iuxta Grecias & Illiricū in angustias septem stadiorum stringitur: quo Xerxes ponte nauibus facto in Græciā cōmeauit: ibi est Abydos. Inde diffusus ab æquore patente rursus stringitur & facit Propontidem, qui mox in quingentos passus coartatur, sitq; Bosphorus Thracius, quo Darius copias transportauit. Inde Pōticus sinus amplissimus à tergo Meotidis paludis, quod mare ex multitudine fluminū dulcius quàm cætera, nebulosumq; & breuius est, vnde & Ponticum vocatū, quod sit breuius, atq; præter phocas & thynnos atq; delphinus, alias beluas maiores non patitur.

Sicut autē terra dū vna sit, pro diuersis locis varijs appellatur vocabulis: ita & pro regionib; hoc mare magnū diuersis nominib; nūcupatur. Nā Ibericū & Asiaticū à prouincijs dictū: ab insulis, Balearicū, Siculū, Creticū, Cypriū, Ægeū, Carpatiū. Nā inter Tenedū & Chium, saxū est in mari potius quàm in insula, quod vidētibus procul capræ simile creditur, quā *αἶγρον* nūcupāt, vnde & Ægeum mare est dictū, sic & Carpatiū mare inter Aegyptū & Rhodū ab insula Carpatho illic posita. Agētibus, Gallicū, Ausonium, Dalmaticū, Ligusticū. Ab oppidis Argolicū, Corinthium, Tirium, Adriaticū. Nā Adria quædam ciuitas Illirico mari proxima fuit, quæ Adriatico mari nomē dedit. A positione cœli, vt superum & inferū, quod sit oriens superius, occidens inferior. Est autē Tuscū & Adriaticū. A memoria regis, vt Ionium. Io quippe rex fuit Græciæ, vnde Iones Athenienses. Hoc mare & Tyrrenū dictum: siue quod Tusciā alluit, id est Tyrrenum, siue à Tyrrenis nautis qui se in hoc mare præcipitauerūt. Et sciendum Ionium sinum esse immēsum, ab Ionia vsq; ad Siciliā, & huius partes esse Adriaticū, Achaicum & Epiroticū. A moribus accolarum, alibi Euxinus, Axenos antea appellatus est. A casibus hominum qui ceciderunt in mari, vt Helleponticū, Icarium, Myrteum. Nā Myrteum mare dictū à Myrtili lapsū, quod illic ab Oenomaō præcipitatus sit. Icarus verò Cretensis, vt fabulæ ferunt, altiora petens, pennis solis calore solutis mari in quo cecidit nomen imposuit. Frixus quoq; cum Helle sorore sua fugiens insidias nouercales, conscendit nauem signum arietis habentem, qua liberatus est. Helles autem soror eius perpeffa naufragiū decidit in mari, & mortua Helleponto mari dedit nomen. Ab ordine, fluente Propontidis. Nā dictū Propontū, quia pontum præuenit. Idem

& à trāsitu vel angustis meatib; boum Bosphorus. Aegyptium autē pelagus Asiæ datur, Gallicū Europæ, Africū Lybiæ. His vt quæq; proxima sunt, venerūt in partes.

Pelagus autē est latitudo maris sine litore & portu. Græcō nomīnē *ἀπὸ τοῦ πελάγους*, hoc est à latitudine dictū, vnde & plagia, eo quod sint importuosa.

*De sinibus maris. Cap. XVII.*

**S**inus dicuntur maiores recessus maris, vt in mari magno Ionius: in Oceano, Caspius, Indicus, Persicus, Arabicus, qui & mare rubrum, qui Oceanō ascribitur:

Rubrum autē mare vocatū, eo quod sit roseis vndis infectum: non talē naturā habet, qualem videtur ostēdere, sed vicinis litoribus vitatur gurgēs atq; inficitur, quia omnis terra quæ circumstat pelago rubra est & sanguineo colori proxima. Ideoq; inde minium acutissimum excerpitur, & alij colores quibus pictura variatur. Ergo cum terra hanc habeat naturam: fluctibus subinde diluitur. & quicquid adhæsum est, in colorem cadit. Ob hoc etiam in ijs litoribus geminæ rubræ inueniuntur. Lapillus enim huiusmodi humo inuolutus cum inter arenas attritus est, & terræ colorē habet & maris. Hoc mare in duos scinditur sinus. Ex ijs qui ab oriente est Persicus appellatur. quia ora illius Persæ inhabitāt. Alter verò Arabicus dicitur, quod sit circa Arabiam.

*De æstibus & fretis. Cap. XVIII.*

**A**estus ad Oceanum pertinet: fretum ad vtrūq; mare. Nā æstus est maris accessus vel recessus, id est inquietudo, vnde & æstuarium, p quæ mare vicissim tā accēdit quā recedit.

Fretum autē appellatū, quod ibi semper mare ferueat. Nā fretū est angustū & quasi feruens mare, ab vndarum feruore nominatum, vt Gaditanum vel Siculū. Nam freta dicta Varro ait, quasi feruida, id est feruentia, & motum feruoris habentia. Fretum Siciliae quod regium dicitur Salustius ex tali causa vocari scribit dicens, Italiae olim Sicilia cōiunctā fuisse, & dum esset vna tellus, mediū spaciū aut per humiditatem abruptū est aquis, aut per angustā scissum. Et inde *ῥήγιον* nominatum, quia Græcè abruptum hoc nomine nūcupatur. Est autē artificum trium miliū spacio Siciliam ab Italia diuidens, fabulosis infamē monstris, quibus hinc inde Scilla & Charibdis ostēditur.

Scillam accolē saxum mari imminēs appellant, simile celebratæ formæ procul visentibus. Vnde & monstruosam speciem fabulæ illi dederunt, quasi formā hominis, capitibus succinctā caninis, quia collisi ibi fluctus latratus videntur exprimere.

Charibdis dicta, quod gurgitibus occultis naues absorbeat. Est enim mare verticosum, & inde ibi laniata naufragia, profundo emergunt. Ter autē in die erigit fluctus, & ter absorbet. Nā accipit aquas, vt vomat: vomit, vt rurū accipiat.

Sirtes autem sunt arenosa in mari loca. Sirtes autem Salustius à tractu vocari dicit, quòd omnia ad se trahant, & appropinquantes vadoso mari hæreant. Hæ autem ad mare Aegyptium vicinæ sunt, & pariter admiscuntur. Vada verò sunt per quæ in mari vel in fluminibus homines vel animalia pedibus vadūt: quæ Virgilius Breuia appellat, Græci βραχύν.

*De lacis & stagnis. Cap. XIX*

**S**unt & quedam maria quæ non miscuntur Oceani fluctibus aut mari magno, & dicuntur lacus & stagna.

Lacus est receptaculum in quo aqua retinetur, nec miscetur fluctibus. ut lacus Asphalti, lacus Benacus & Larius, & ceteri quos græci λιμνες, id est stagna vocant. Nam fontes labuntur in fluuijs: flumina in freta discurrūt. Lacus stat in loco, nec profluit. Et dictus lacus quasi aquæ locus.

Lacus Asphaltites, id est mare mortuum vocatum, propter quod nihil gignit vivū, nihil recipit ex genere viuientium. Nam neque pisces habet, neque assuetas aquis & lætas mergendi vsu patitur aues: sed & quæcunq; viuentia mergenda tentaueris: quacunque arte dimerfa statim resiliunt: & quamuis vehemēter illis cōfestim excutiuntur, sed neque ventis mouetur resistente turbinibus bitumine, quo aqua omnis stagnatur. neque nauigationis patiens est, quia omnia vita carentia in profundum merguntur: nec materiam villā sustinet, nisi quæ bitumine illustratur. Lucernam accensam ferunt supernatare: extincto lumine demergi. Hoc & mare Salinarum dicitur, siue lacus Asphalti id est bituminis. & est in Iudæa inter Hierico & Zoaran. Longitudo eius vsq; ad Zoaras Arabiæ, dirigitur stadijs septingētis octoginta: latitudo stadijs cētum quinquaginta vsq; ad vicinia Sodomorum.

Lacus Tiberiadis ab oppido Tiberiade vocatus, quod quondam Herodes in honorem Tiberij Cæsaris condidit. Est autē in Iudæa omni bus lacis salubrior, & ad sanitatem corporum quodammodo efficacior.

Genesar lacus amplissimus in Iudæa longitudine centum quadraginta extenditur stadijs, latitudine quadraginta diffunditur, crispantibus aquis: auram non ventis, sed de seipso sibi excreans. Vnde & Genesar dicitur græco vocabulo, quasi generans sibi aurā. denique per diffusiora spacia lacus frequētibus auris spirantibus agitur. Vnde & purior haustus eius, & ad potandū dulcis & habilis. Benacus lacus Italiæ in Venetia, de quo fluuius nascitur Minicius, qui lacus

al. magnitudinis vi.

magnitudine sui tēpestates imitatur marinas. Lucrinus & Auernus lacus Capaniæ sunt. Lucrinus autem dictus, quia olim propter copiam piscium vectigalia magna præstabat. Auernus autē lacus vocatus, quia aues ibi superuolitare nō possent. Nam antea siluarū densitate sic ambiebatur, ut exhalātis inde per angustias aquæ sulphureæ fetor grauissimus superuolātes aues hantu suo necaret. Quā rem Augustus Cæsar intelligens, deiectis siluis ex pestilentibus aëre red-

didit loca.

Lacus autem idem & stagnum, vbi immensa aqua conuenit. Nam dictum est stagnum, ab eo quòd illic aqua stet, nec decurrat.

*De abyssis. Cap. XX.*

**A**byssus profunditas aquarum impenetrabilis: siue speluncæ aquarū latentium, de quibus fontes & flumina procedunt, vel quæ occultē subter eūt. vnde & abyssus dictus. Nam omnes aquas siue torrentes per occultas venas ad matricē abyssum reuertuntur.

Fluctus dicti quòd statibus fiant. Ventorum enim impulsu agitatæ aquæ fluctuant.

Aqua est statua & sine motu equalis.

Vnda verò eminēs liquor, qui semper in motu est. Lucretius, *Aeris vnda*, id est motus, & corpus illud quod refluctuat. Nam nec vnda per se aqua est: sed aqua in motu quodā & agitatione quasi abeundo & redeundo vnda vocata.

Latex propriè liquor fontis est. Et dictus latex quòd in venis terræ lateat.

Gutta est quæ stat: stilla, quæ cadit. Hinc & stillicidium, quasi stilla cadens. Stiria enim græcum est, id est gutta. inde fit diminutiuum, ut dicunt stilla: dum autem stat aut pēdet de tectis vel arboribus, quasi glutinosa est: dum ceciderit, stilla est.

Spuma dicta eo quòd spuat. sordes enim sunt vndarum. vnde & mustum, & ea quæ coquantur spuma purgantur. Hinc & sputum.

*De fluminibus. Cap. XXI.*

**F**luuius est perennis aquarum decursus, à fluendo perpetim dictus. Propriè autem flumen ipsa aqua, fluuius cursus aquæ. Prius aut flumē quā fluuius, id est, prior aqua quā decursus. Duo sunt fluminum genera: vnū torrens: alterū viuum, de quo Virgilius,

— donec me flumine viuo, — abluero. —

Torrens est aqua veniens cum impetu. Dictus autem torrens, quia pluuia crescit, siccitate torrescit, id est arefcit. de quo Pacuuius,

*Flāmeo vapore torres torret.* Cui græci abhyeme nomē dederūt, nos ab æstate: illi à tempore quo succrescit, nos à tempore quo siccatur.

Amnis fluuius est nemore ac frondibus redimitus; & ex ipsa amenitate amnis vocatur.

Decursus propriè finis cursus, siue aquarum sit, seu quarumlibet rerum.

Riui dicti, quòd deriuentur ad irrigādum, id est inducēdum aquas in agris. Nam irrigare inducere est.

Gurges propriè locus altus in flumine.

Puteus est locus defossus ex quo hauritur aqua, à potatione dictus.

Fons caput aquæ est nascentis, quasi fundens aquas.

Quidam autem fluuiorum proprijs ex causis nomina acceperunt: ex quibus nonnulli nominādi sunt qui in historijs celebres memorantur.

Geon fluuius de paradiso exiēs atq; vniuersam Aethiopiā cingens, vocatus hoc nomine quod in cremēto suæ inundationis terrā Aegypti irriget:

324

enim Græci Latine terrā significat. Hic apud Egyptios Nilus vocatur, propter limum quem trahit, qui efficit fecunditatem. Vnde & Nilus dictus est quasi *νῆλος ἰλύδης* trahens. Nam antea Nilus Latine Melo dicebatur. Apparet autem in Nilide lacu, de quo in meridiē versus excipitur Ægypto, ubi Aquilonis flatibus repperçussus aquis retroluçantibus intumescit, & inundationem Ægypti facit.

Ganges fluvius, quem Physon scriptura sacra nominat, exiens de paradiso pergit ad Indię regiones. Dictus autē Physon, id est, caterva, quia decem fluminibus magnis sibi adiunctis impletur & efficitur vnus. Ganges autem vocatus à Gangaro rege Indię. Fertur autem Nili modo exaltari, & super Orientis terras erumpere.

Tigris fluvius Mesopotamię de paradiso exurgens, & pergēs contra Assyrios, & post multos circuitus in mare mortuum influens. Vocatur autem Tigris propter velocitatem instar bestię Tigridis, nimia pernecitate currentis.

Euphrates fluvius Mesopotamię de paradiso exurgēs, copiosissimus geminis, qui per mediam Babyloniam influit: hic à frugibus vel ab vbertate nomen accepit. Nā Hebraicē Euphrata fertilitas interpretatur. Mesopotamiā enim in quibusdā locis ita irrigat, sicut Nilus Alexandriam. Salustius autem autor certissimū asserit, Tigrim & Euphraten vno fonte manare in Armenia, qui per diversa euntes longius diuiduntur spacio mediō derelicto multorū milliū: quę tamen terra, quę ab ipsis ambitur, Mesopotamia dicitur. Ex quo Hieronymus animadvertit, aliter de paradisi fluminibus intelligendum.

Indus fluvius orientis, qui à rubro mari accipitur.

Hidaspes fuit Medorum rex antiquissimus; ex quo amnis orientis nomē accepit, qui nunc Hidaspes dicitur, de quo Lucanus:

*Vastis Indus aquis mixtum non sentit Hidaspen,*  
Et, — *quā Medus Hidaspes*  
*Accedit pelago, Phœbi surgentis ab igne.*

Qui dum sit fluvius Persarum, dicitur tamen contra orientem decurrere.

Araris fluvius Germanię. De quo Virgilius:  
*Aut Ararim Parthus bibet, aut Germania Tigrim.*  
Currit enim Tigris per Parthiam & Assyriam.

Bactrus fluvius orientis à rege Bactro vocatus fertur, à quo & Bactriani, & urbs eorum.

Choaspis fluvius Persarum, vocatus eorum lingua, quod miram aquę dulcedinem habeat: adeo ut Persici reges quamdiu inter ripas Persidis fuerunt, sibi ex eo pocula vendicarint. Ex hoc amne quidam Cygnū Cilicię fluvium derivari existimant.

Araxis amnis Armenię, qui ab vno monte cū Euphrate diversa specie oritur, dictus quod rapacitate cuncta prosteruat. Vnde & cū Alexander eum transgredi vellet ponte fabricato, tanta vi inundavit ut pontem dirueret. Hic brevibus intervallis ab Euphratis ortu caput tollit: ac deinde Caspium fertur in mare.

Fluvius Syrię qui vocatur Orontes iuxta Antiochię muros decurrens, qui à Solis ortu oriens nō longē ab vrbe mari cōditur, quem de originis suę tractu orientem veteres Latine appellaverunt. Cuius fluentis ex ipso impetu frigidioribus, & zephyris assidue ibi spirantibus tota civitas momentis propē omnibus refrigeratur.

Iordanis Iudeę fluvius, à duobus fontibus nominatus: quorū alter vocatur Ior, alter Dan. His igitur procul à se distātibus in vnū alveum fœderatis, Iordanis deinceps appellatur. Nascitur autē sub Libano monte, & dividit Iudęam & Arabiam, qui per multos circuitus iuxta Iericho in mare Mortuum influit.

Eufis Caucasēis montibus fusus cum pluribus alijs in Euxinum se præcipitat mare. Vnde & nuncupatur.

Cydnus amnis Cilicię, à Tauro monte progrediens, miram aquarū habens suavitatem, & quicquid candidum est, Cydnū gentili lingua Siri dicūt. Vnde cydnus anni huic nomen datum, quia tumet estate quādo nives solvuntur; reliquis anni temporibus tenuis est & quietus.

Ias fluvius Asię.

Pactolus fluvius Asię, arenas aureas trahēs: de quo Virgilius: — *Pactolusq; irrigat auro.* quem pro aurato fluore alij Chrysoroam vocāt.

Erinus fluvius Asię, qui Smirneos secat campos, & ipse fluctibus aureis & arenis plenus, à quo Smirna vocata est.

Męander amnis Asię flexuosus, qui recurrentibus ripis inter Asiam & Ionium præcipitatur in sinum, qui Miletū diuidit & Prienen. Męander autē vocatus, quod sit flexuosus & nunquam currat rectus. De quo Ovidius:

*Quiq; recurvatus ludit Męander in undis.*

Tanais fuit rex Scitharum primus, à quo Tanais fertur fluvius nuncupatus, qui ex Riphęis sylvis veniens, dirimit Europam ab Asia inter duas mundi partes medius currens, atque in Pontum fluens.

Inachus Achaię amnis, Argolicos irrigans campos, quem rex Inachus à se nominavit, qui exordium Argivę genti primus dedit. Ibi est & Erimantus ab Erimanto monte dimissus.

Padus Italię fluvius à iugis alpium fusus, ex tribus fontibus oritur: ex quibus uni vocabulum est Padus, qui diffusus in modum stagni amnem sinu dirigit, à quo & Padus est nuncupatus. Hic à Græcis Eridano cognominatur, ab Eridano Solis filio, quem Phaetontem dicunt, qui fulmine percussus in eodem fluvio deiectus est, & extinctus. Augetur autem ex ortu Canis liquefcentibus nivibus, & cum accessione triginta fluminum circa Ravennam in Adriaticum mare defertur.

Tiberis Italię fluvius à Tiberino rege Albanorum dicitur appellatus, qui in hunc fluvium cecidit, & de exitu suo nomen dedit. Nam antea Albola antiquum nomen à colore habuit, quod nivibus albus sit. Ipse est autem Tibuis,



qui & Tiberis, sed Tiberis in cotidiano sermone: Tiberis in versu dicitur.

Danubius Germaniæ fluvius vocari fertur à niuium copia, quibus magis augetur. Iste est qui in Europa plus omnibus famam habet. Idē & Ister, quia dum per innumeras vadit gentes, mutat & nomen, & maiores sibi \* ambigendo colligit vires. Oritur à Germanicis iugis & occidentalibus partibus barbarorum, pergens contra orientem: sexaginta in se fluuios recipit: septem ostijs in Pontum influit.

Rhodanus Galliæ fluvius ab oppido Rhodo cognominatus est, quem coloni Rhodiorum vocauerunt, qui rapido cōcitus cursu, Tyrrheni æquoris freta scindens, non modicum sæpe navigantium facit periculum; dum inter se maris fluctus & amnis fluenda decertant.

Rhenus à Rhodani societate fertur vocatus: quoniam cum eodem ex vna \* provincia oritur. Est autem Germaniæ fluvius inter tres Europæ maximos fluuios computatus; qui à iugo alpium vsque in Oceani profunda cursus suos dirigit.

Iberus amnis, qui quondam totius Hispaniæ nomen dedit.

Mineus fluvius Galliciæ nomen à colore pigmenti sumpsit, qui in eo plurimus inuenitur.

Durius à Græcis quasi Doricus cognominatus.

Tagum fluuium Carthago Hispaniæ nuncupavit, ex qua ortus procedit, fluuius arenis aureis copiosus, & ob hoc cæteris fluuijs Hispaniarum prælatus.

Betis fluvius, qui & Beticæ provinciæ nomen dedit: de quo Martialis:

*Betis oliuifera crinem redimite corona,*

*Aurea qui nitidis vellera tinguis aquis,* eò quòd ibi lanæ pulchro colore tinguntur. Betis autem dictus, eò quòd humili solo decurrat. *βῆτις*

enim Græci humile vel mersum vocant. Quædam autem flumina in diluvio soluta mole terrarum præclusa sunt: quædam verò quæ non erant absi, tunc \* præruptis meatibus eruperunt.

\* *ruptis*

*De diluvijs. CAP. XXII.*

**D**iluvium dictum, quòd aquarum clade omnia quæ inundauerit deleat.

Primū diluvium extitit sub Noe, quando hominū sceleribus offensus omnipotēs, toto orbe cōtecto, deletis cunctis, vñ spaciū cæli fuit ac pelagi. Cuius hætenus indicium videmus in lapidibus, quos in remotis montibus conchis & ostreis concretos, sæpe etiam cauatos aquis visere solemus.

Secundum diluvium fuit in Achaia, Iacob patriarchæ, & Ogigi temporibus, qui Eleusinæ conditor & rex fuit, nomenq; loco & temporis dedit:

Tertium diluvium in Thessalia Moyse vel Amphitryonis temporibus, qui tertius post Cecropem regnauit. Cuius temporibus aquarum diluvies maiore partem populorum Thessaliæ absumpsit: paucis per refugia montium liberatis: maxime in monte Parnaso, in cuius circuitu Deucalion tunc regno potiebatur: qui tunc ad se ratibus confugientes susceptos, per gemina Parnasi iuga fouit & aluit. A quo propterea genus hominum Græcorum fabulæ ex lapidibus reparatum ferunt, propter hominum insitam cordis dūritiam.

Sed & flumina cum insolitis aucta imbribus vitra consuetudinē, vel diuturnitatem, vel magnitudinem redundant multa que prosterunt, & ipsa diluvium dicuntur. Sciendum autem flumina cum super modū crescunt, non tantum ad præsens inferre damna, sed etiam & aliqua significare futura.

F I N I S .:

ISIDORI

# ISIDORI HISPALENSIS

## EPISCOPI, ORIGINVM

### SIVE ETYMOLOGIARVM

#### LIBER XIII.

#### CAPITA LIBRI DECIMIQUARTI:

- |   |                                       |   |  |
|---|---------------------------------------|---|--|
| 1 | <i>De terra.</i>                      | 6 | <i>De Insulis.</i>                             |
| 2 | <i>De orbe.</i>                       | 7 | <i>De promontorijs.</i>                        |
| 3 | <i>De Asia &amp; partibus eius.</i>   | 8 | <i>De montibus cæterisque terræ vocatibus.</i> |
| 4 | <i>De Europa &amp; partibus eius.</i> | 9 | <i>De inferioribus terræ.</i>                  |
| 5 | <i>De Lybia &amp; partibus eius.</i>  |   |  |

#### De Terra. CAP. I.



Erra est in media mundi regione posita, omnibus partibus cæli in modū centri æquali intervallo consistēs, quæ singulari numero totum orbem significat: plurali verò singulas partes, cui nomina diversa dat ratio.

Nam tetra dicta à superiori parte, qua teritur: humus ab inferiore vel humida terra, vt sub mari: cellus autē, quia fructus eius tollimus: hæc & Ops dicta, eò quod opem fert frugibus. Eadem & arva, ab arando & colendo vocata. Proprie autem terra ad distinctionem aquæ, arida nuncupatur: sicut Scriptura ait: *Quia vocaverit Deus terram, aridam.* Naturalis enim proprietas, siccitas est terræ. Nam vt humida sit, hoc aquarum affinitate sortitur. Cuius motum alij dicunt ventum esse in concavis eius, qui motus eam movet. Salustius: *\* Venti per concava terræ præcipitati rupti aliquot montes \* tumulique sedere.* Alij aquam dicunt generalem in terris moveri, & eas simul concutere, sicut vas, vt dicit Lucretius. Alij *ωροσφοειδῆ* eandem terram vocant: cuius plærunque latentes ruinæ superposita cuncta concutiunt. Terræ quoque hiatus aut motu aquæ inferioris fit, aut crebris tonitruis, aut de concavis terræ erumpentibus ventis.

#### De Orbe. CAP. II.

Orbis à rotunditate circuli dictus, quia sicut rota est. Vnde brevis etiam rotella orbiculus appellatur. Vndiq; enim Oceanus circumfluens eius in circulo ambit fines. Divisus est autem trifariē: Ex quibus vna pars Asia: altera Europa: tertia Africa, quæ & Lybia nuncupatur. Quas tres partes orbis veteres non æqualiter diuiserunt. Nam Asia à meridie per orientem vsq; ad septentrionem pervenit. Europa verò à septentrione vsq; ad Occidentē: atq; inde Africa ab occidentē vsq; ad meridiem. Vnde euidenter orbem dimidium duæ tenent Europa & Africa: alium verò dimidium sola Asia: sed ideo istæ duæ partes factæ sunt,

quia inter vtramq; ab Oceano mare magnum ingreditur, quod eas intersecat. Quapropter si in duas partes orientis & occidentis orbem divides, Asia erit in vna: in altera verò Europa & Africa.

#### De Asia. CAP. III.

Asia ex nomine cuiusdā mulieris appellata, quæ apud antiquos imperiū tenuit Orientis. Hæc in tertia orbis parte disposita, ab oriente ortu Solis, à meridie Oceano, ab occidento nostro mari finitur: à septentrione Mæotide lacu & Tanai fluvio terminatur. Habet autem provincias multas & regiones: quarum breviter nomina & situs expediam: sumpto initio à paradiso.

Paradisus est locus in orientis partibus constitutus, cuius vocabulū ex Græco in Latinum vertitur hortus. Porro Hebraicē Eden dicitur, quod in nostra lingua delitiæ interpretatur. Quod vtrumq; iunctū facit hortum deliciarum. Est enim omni genere ligni & pomiferarum arborum cōsitus, habens etiam lignum vitæ. Non ibi frigus, non æstas, sed perpetua aeris temperies. E cuius medio fons prorumpens totū nēmus irrigat: dividiturq; in quatuor nascentia flumina: cuius loci post peccatū hominis aditus interclusus est. Septus enim vndiq; rompheæ flamma, id est, muro igneo accinctus, ita vt eius cum cælo penē iungatur incendium. Cherubin quoq; .i. angelorū præsidium arcendis spiritibus malis super rompheæ flagratiam ordinatum est, vt homines flammæ, angelos verò malos angeli boni submoveant, ne cui carnī vel spiritui transgressionis aditus paradisi pateat.

India vocata ab Indo flumine, quo ex parte occidentali clauditur. Hæc à meridiano mari porrecta vsq; ad ortum Solis, & à septentrione vsq; ad montem Caucasum pervenit, habens gentes multas & oppida: insulā quoq; Taprobanā è gemmis & elephātis refertam. Chrysen & Argynen auro argentoq; fœcundas, vtilem quoq; arboribus folijs nunquam carentem. Habet & fluvios Gangen & Nidan & Hypanen illustrantes Indos. Terra Indiæ Favonij spiritu saluberrima, in anno bis metit fruges: vicē hye-

\* Venti per  
cava terræ  
citatis.  
\* tumidiq;

mis & ætatis Eteffas patitur. Gignit autem tincti coloris homines, elephantes ingentes, monoceron bestiam, psitacum avem, ebenum quoque lignum, & cinnamomum, & piper, & calamum aromaticum. Mittit & ebur: lapides quoque preciosos, berillos, chrysoprasios & adamantum, carbunculos, lychnites, margaritas, & uniones, quibus nobilium foeminarum ardet ambitio. Vbi sunt & montes aurei, quos adire propter dracones, & gryphas, & immenso hominum 10 monstrum impossibile est.

Parthia ab Indiarum finibus usque ad Mesopotamiam generaliter nominatur. Propter invictam enim virtutem Parthorum, & Assyria & reliquæ proximæ regiones \* in eius nomen 20 transferunt. Sunt enim ea Aracusia, Parthia, Assyria, Media & Persia: quæ regiones invicem sibi coniunctæ initium ab Indo flumine sumunt. Tigri clauduntur, locis montuosis & asperioribus sitæ, habentes fluvios Hydaspem & Arhem. Sunt enim inter se finibus suis discretæ: nomina à proprijs authoribus ita trahentes.

Aracusia ab oppido suo nuncupata.

Parthiam Parthi à Scythia venientes occupaverunt eamque ex suo nomine vocaverunt. Huius à meridie rubrum mare est, à septentrione Hircanum salum: ab occidua Solis plaga, Media. Regna in ea octodecim sunt, porrecta à Caspio littore usque ad terras Scytharum.

Assyria vocata ab Assur filio Sem, qui eam regionem post diluvium primus incoluit. Hæc ab ortu Indiarum: à meridie Mediam tangit: ab occiduo, Tigri: à septentrione montem Caucasum, ubi portæ Caspiæ sunt. In hac regione primus inventus est usus purpuræ: inde primum crinium & corporum unguenta venerunt, ac odores quibus Romanorum atque Græcorum effluxit luxuria.

Media & Persia à regibus Medo & Perso cognominatæ, qui scilicet easdem provincias belando aggressi sunt. Ex quibus Media ab Occasu transversa Parthia regna amplectitur: à septentrione Armenia circumdatur: ab ortu Caspios videt: à meridie Persiam. Huius terra Mediam arborem gignit, quam alia regio minime parturit. Sunt autem Mediæ duæ, maior & minor.

Persida tendens ab ortu usque ad Indos: ab occasu rubrum mare habet: ab aquilone verò Mediam tangit: ab austro Armeniam, quæ Persidæ annectitur, quibus est Susa oppidum nobilissimum. In Persia primum orta est ars magica, ad quam Nemroth gigas post confusionem linguarum abiit, ibique Persas ignem colere docuit. Nam omnes in illis partibus solem colunt, qui ipsorum lingua El dicitur.

Mesopotamia Græcam etymologiam possidet: quod duobus fluvij ambiatur. Nam ab oriente Tigri habet, ab occiduo Euphraten: incipit autem à septentrione inter montem Taurum & 60 Caucasum: cuius à meridie sequitur Babylonia, deinde Chaldæa, novissimè, Arabia *ἰουδαίων*.

Babyloniæ regionis caput Babylon urbs est, à qua nuncupata, tam nobilis, ut Chaldæa & Assyria & Mesopotamia in eius nomen aliquando transferint.

Arabia appellata, id est, sacra. Hoc enim significare interpretatur, eo quod sit regio thurifera, odores creans. Hinc eam Græci *ἰουδαίων*, nostri beatam nominaverunt. In curis saltibus, & myrrha & cinamomum provenit. Ibi nascitur avis Phoenix, Sardonix gemma, *ἰσὶς*, Molochites & Pæderos ibi inveniuntur. Ipsa est & Saba appellata, à filio Chus, qui nuncupatus est Saba. Hæc autem angusto tractu ad orientem versus ad Persicum sinum extenditur, cuius septentrionalia Chaldæa claudit: Occasum, sinus Arabicus.

Syriam Syrus quidam perhibetur indigena à suo vocabulo nuncupasse. Hæc ab oriente, fluvio Euphrate: ab occasu, mari nostro & Ægypto terminatur, habens à septentrione Armeniam & Cappadociam: à meridie sinum Arabicum. Situs eius porrectus in immensam longitudinem: in lato angustior. Habet enim in se provincias Commagenam, Phœniciam, & Palæstinam: cuius pars est Iudæa absque Sarracenis, & Nabatheis. Commagena prima provincia Syriæ à vocabulo Commagæ urbis nuncupata, quæ quondam ibi metropolis habebatur. Huius est à septentrione Cappadocia: ab ortu Mesopotamia: à meridie Syria: ab occasu mare magnum. Phoenix Cathmi frater de Thebis Ægyptiorum in Syriam profectus, apud Sidonem regnavit, eamque provinciam ex nomine suo Phœniciam appellavit. Ipsa est ubi Tirus est, ad quam Esaias loquitur. Habet autem ab oriente Arabiam: à meridie mare rubrum.

Palæstina provincia Philistinam urbem metropolim habuit, quæ nunc dicitur Ascalon: ex qua civitate omnis circa eam regio Palæstina est nuncupata. Huius ab oriente mare rubrum occurrit: à meridiano latere Iudæa excipitur: à septentrionali plaga Tiriorum finibus claudit: ab occasu Ægyptio limite terminatur.

Iudæa regio Palæstinæ ex nomine Iudæ appellata: ex cuius tribu reges habuit. Hæc prius Chanaan dicta est, à filio Cham, sive à decem Chanaanæorum gentibus: quibus expulsis eandem terram Iudæi possederunt. Initium longitudinis eius à vico Arsa usque ad vicum Iuliam porrigitur: in quo Iudæorum pariter & Tiriorum habitatio communis est. Latitudo autem eius à monte Libani usque ad Tiberiadis lacum extenditur. In medio autem Iudææ civitas Hierosolyma est, quasi umbilicus regionis terræ: variarum opum dives, frugibus fertilis, aquis illustis, opima balsamis. Unde secundum elementorum gratiam existimaverunt Iudæi eam promissam patribus terram fluentem lacte & melle: cum hinc illis Deus resurrectionis prærogativam polliceretur.

Samaria regio Palæstinæ ab oppido quodam nomen

\* eius nomen  
traxerunt



nomen accepit quod vocabatur Samaria: civitas quondam regalis in Israel: quæ nunc ab Augusti nomine Sebastia nuncupatur. Hæc regio inter Iudæam & Galilæam media iacet: incipiens à vico, cui nomen est Eleas, deficiens in terra Agrabat. Situs eius natura consimilis: nec villo differens à Iudæa.

Galilæa regio Palæstinæ vocata, quod gignat candidiores homines quàm Palæstina. Hæc autem duplex est, superior & inferior: sibi tamen connexæ, Syriæ & Phœniciæ adhærentes. Terra earum opima & ferax & fructibus satis fecunda.

Pentapolis regio in confinio Arabiæ & Palæstinæ sita. Dicta à quinq; civitatibus impiorum, quæ cœlesti igne consumptæ sunt: terra amplius olim à Hierosolymis vberima: nunc autem deserta atque exulta. Nam pro scelere incolarum de cœlo descendit ignis, qui regionem illam in cineres æternos dissolvit. Cuius umbra quædam & species in favillis & arboribus ipsi etiam adhuc videtur. Nascuntur enim ibi poma virentia sub tanta specie maturitatis, ut edendi desiderium gignant: Si carpas fatiscunt ac resolvuntur in cinerem, fumumque exhalant, quasi adhuc ardeant.

Nabatheæ regio à Nabath filio Ismael nuncupata. Iacet autem inter Iudæam & Arabiam: & surgens ab Euphrate in mare rubrum porrigitur, & est pars Arabiæ.

Ægyptus quæ prius Aerea dicebatur, ab Ægypto Danai fratre postea ibi regnante nomen accepit. Hæc ab oriente Syriæ ac mari rubro coniuncta, ab occasu Lybiam habet: à septentrione mare magnum: à meridie verò introrsus recedit, pertendens vsque ad Æthiopiæ: regio cœli imbribus insueta & pluviarum ignara. Nilus solus eam circumfluens irrigat, & inundatione sua fecundat: unde & ferax frugibus multam partem terrarum frumẽd copio- cæterorum quoque negotiorum adento alit: sa, ut impleat necessarijs mercibus omnem etiam orbem terrarum. Finis Ægypti Canopia à Canope Menelai gubernatore sepulto in ea insula, quæ Lybiæ principium & ostium Nili facit.

Seres oppidum orientis: à quo & genus sericum & regio nuncupata est. Hæc à Scitico Oceano & mari Caspio ad Oceanum orientalem inflectitur, nobilibus fertilis frondibus: à quibus vellera decerpuntur, quæ cæteris gentibus Seres ad usum vestium vendunt.

Bactriæ regioni proprius amnis Bactrus vocabulũ dedit. Partes eius quæ planæ sunt \* propanfis iugis ambiuntur: quæ adversæ sunt, Indi fluvij fontibus terminantur. Reliqua includit Ochus fluvius. Mittit Bactria fortissimos camelos nunquam atterentes pedes.

Scythia sicut & Gothia à Magog filio Iaphet fertur cognominata: cuius terra olim ingens fuit: nam ab oriente India: à septentrione per paludes Mæotides inter Danubium & Ocea-

num vsque ad Germaniæ fines porrigebatur. Postea verò minor effecta, à dextra orientis parte qua Oceanus Syricus tenditur vsque ad mare Caspium, quod est ad occasum: dehinc à meridie vsque ad Caucasii iugum deducta est: cui subiacet Hircania, ab occasu habens pariter gentes multas propter terrarum infœcunditatem latè vagantes. Ex quibus quædam agros incolunt, quædam portentuosæ ac truces carnibus humanis & eorum sanguine vivunt: Scythiæ plures terræ sunt locupletes: inhabitabiles tamen plures: nam dum in plerisque locis auro & gemmis affluant, gryphorum immanitate accessus hominum rarus est. Smaragdus autem optimis hæc patria est. Cyaneus quoque lapis & crystallus purissimus Scythiæ est. Habet & flumina magna Oisoron, Phasiden atque Araxen.

Hircania dicta à sylva Hircana, quæ Scythiæ subiacet, habens ab oriente mare Caspium: à meridie Armeniam: à septentrione Albaniam: ab occasu Iberiam. Est autem sylva aspera, copiosa immanibus feris tigris pantherisque: ac pardis: de qua Virgilius:

—Hircanæq; admorunt vbera tigres.

Albania à colore populi nuncupata, eò quod albo crine nascantur. Hæc ab oriente sub mari Caspio surgens, per ora Oceani septentrionalis vsque ad Mæotides paludes per deserta & inculta extenditur. Huic terræ canes ingentes sunt, tantæque feritatis, ut tauros premant, leones perimant.

Armenia nuncupata ab Armeo Iasonis Thesali comite, qui amisso rege Iasone collecta multitudo eius, quæ passim vagabatur, Armeniam cepit, & ex suo nomine nuncupavit. Sita est inter Taurum & Caucasum à Cappadocia vsque ad Caspium mare protensa, habens à septentrione Ceraurios montes, ex cuius collibus Tigris nascitur: & in cuius montibus arca post diluvium resedisse perhibetur. Duplex est autem Armenia, superior & inferior: sicut duæ Panoniæ.

Hiberia regio Asiæ est, prope pontũ Armeniæ iuncta. In hac herbæ tincturæ vtilis nascuntur.

Cappadociam vrbs propria nominavit. Hæc in capite Syriæ sita, ab oriente Armeniam tangit: ab occasu, Asiam minorem: ab aquilone, mare Cimmericũ: & Hemiscirios campos, quos habuere Amazones: à meridie verò, Taurum montem, cui subiacet Cilicia & Isauria vsque ad Cilicium sinum, qui spectat contra insulam Cyprum. Terra eius ante alias nutrit equorum. Alis amnis per eam fluit, qui quondam Lidiæ regna disunxit à Persis.

Asia minor ab Oriente Cappadocia cingitur: ab alijs partibus vndeque mari circumdatur. Nam à septentrione pontum Euxinum habet: ab occasu Propontidem: à meridie Ægyptium mare. Habet provincias Bithiniam, Phrygiam, Galathiam, Lidiæ, Cariam, Pamphiliam, & Hifauriam, Liciam atque Ciliciam.

Prima Asiæ minoris Bitinia in Ponti exordio ad Solis orientis partem, adversa Traciæ iacet: multis antea nominibus appellata. Nam prius Beritia dicta, deinde Migdonia, mox à Bithinio rege Bithinia nuncupata. Ipsa est & maior Phrygia. Nicomedia vrbs in ea est, vbi Hannibal fugiens veneni haustu animam exhalavit.

Galatia dicta à priscis Gallorum gentibus à quibus extitit occupata. Nam Galli in auxiliū à rege Bithiniæ evocati, regnum cum eo peracta victoria diviserunt: sicque deinde Græcis admixti, primū Gallogræci, nunc ex antiquo Gallorum nomine Galatæ dicuntur, & eorum regio Gallatia nuncupatur.

Phrygia dicta à Phrygia Europis filia. Hæc Dardania à Dardano Iovis filio dicta. De quo Homerus ait:

*Quem primū genuit cælesti Iupiter arce.*

Hic enim profectus de Corintho ciuitate primus venit in Phrygiam. Est autem regio Troiadis superiecta ab Aquilonis parte Galatiæ: à meridiana, vicina est Lycaoniæ: ab oriente Lidiæ adhæret: ab occidente Hellesponto mari terminatur. Huius regio Troia est, quam ex suo nomine appellavit Tros Troianorum rex Ganymedis pater. Duæ sunt autem Phrygiæ, maior & minor. Maior Phrygia Smirnam habet. Minor verò Ilium, Licaoniam.

Cariam Hermus fluvius discernit à Phrygia.

Lydia sedes antiqua regum, quam Pæctoli vnda extulit in divitias, torrentibus aureis. hæc antea Mæonia dicebatur. quæ dum pro brevitate duos fratres reges Lidum & Tirrhenū ferre non posset: hinc ex sorte Tyrrenus cum ingenti multitudine profectus loca Galliæ occupavit, & Tyrreniam nuncupavit. Lydia autē à Lydo regis fratre, qui in provincia remanserat, cognominata est. Coniungitur ab occidente minori Phrygiæ: ab ortu Smirnam urbem habet, quam Helles fluvius cingit. cuius campos Pæctolus & Hermus circumfluunt, arenis aureis ditissimi.

Isauria ex situ loci perhibetur cognominata, quòd vndique aurarum aperta flatibus pateat. Metropolim urbem Seleuciam habet.

Cilicia à Cilice quodam nomen traxit, quem ortum Phœnice dicunt, & antiquiorem Iove fuisse asserunt. Plurima iacet campis, recipiens ab occiduo Lyciam: à meridie mare Persicum: à tergo montis Tauri iuga. Hanc \* Cygnus amnis interfecat: matrem urbium habet Tarsum. In ea & \* Coriscos oppidum est: vnde crocum plurimum & optimū venit: spiramine flagrantior & colore \* pulchrior auro.

Lycia nuncupata, quòd ab oriente adiuncta Ciliciæ sit. Nam habet ab ortu Ciliciam: ab occasu & meridie mare: à septentrione Cariam. Ibi est mons Chimera, qui nocturnis æstibus ignem exhalat: sicut in Sicilia Æthna

& \* Vesuvius in Campania

*De Europa. CAP. IIII.*

Post Asiam ad Europam stilus vertendus est. Europa quippe Agenoris regis Libiæ filia fuit, quæ Iovis ab Africa raptam Cretam advexit, & tertiam partem orbis ex eius nomine appellavit. Iste autem est Agenor Lybiæ filius, ex qua & Lybia, id est, Africa fertur cognominata. Vnde apparet prius Lybiam accepisse vocabulum, postea Europam. Europa autem in tertiam partem orbis divisa, incipit à flumine Tanai, descendens ab occasu per septentrionalem Oceanum vsque ad fines Hispaniæ, cuius pars orientalis & meridiana à Ponto confurgens, tota mari magno coniungitur, & in insulis Gadibus finitur. Prima Europe regio Scythia inferior, quæ à Mæotidis paludibus incipiens, inter Danubium & Oceanum septentrionalem vsque ad Germaniam porrigitur: quæ terra generaliter propter barbaras gentes, quibus inhabitatur, barbarica dicitur. Huius pars prima Alaniam est, quæ ad Meotidas paludes pertingit. Post hanc Dacia, vbi & Gothia: deinde Germania vbi plurimam partem Suevi incoluerunt.

Germania post Scythiam inferiorem à Danubio inter Rhenum fluvium Oceanumque conclusa, cingitur à septentrione & occasu Oceano: ab ortu verò, Danubio: à meridie Rheno flumine dirimitur: terra dives virium, ac populis numerosis & immanibus. Vnde & propter fecunditatem gignendorum populorum, Germania dicta est. Gignit aves hircinas, quarū pennæ noctu perlucet. Bisontes quoque: feræ & vrsos atque alces parturit. Mittit & gemmas, crystallum, & succinum, \* callaicum quod viridem, & ceraunium candidum. Duæ sunt autem Germaniæ, superior iuxta septentrionalem Oceanum: inferior circa Rhenum.

Provincias autem quas Danubius à Barbarico ad mediterraneum mare seclussit: prima est Mesia, à mæsiarum proventu vocata. Vnde eam veteres Cereris horreum nuncupabant. Hæc autem ab oriente ostijs Danubij iungitur, ab Euro verò, Thraciæ: à meridie Macedoniæ ab occasu Histriæ copulatur. Post Mesiam autem Pannonia est. Inde Noricus ager frigidus, & parcius fructuosus. Post quem Rheticus ferax frugibus, qui excipit Galliam Belgicam.

Thraciæ Tyras Iaphet filius veniens nomen dedisse perhibetur. Alij à sævitia incolarum Thraciam appellatam dixerunt. Huic ab Oriente Propontis & vrbs Constantinopolis opposita est: à septentrione verò Ister obtendit: à meridie verò Ægæo mari adhæret: ab occasu Macedonia illi subiaceret. Cuius regionem olim Bessorum populus Massagetæ, Sarmatæ, Scythæ, & aliæ plurimæ nationes incoluerunt. Ampla est enim, ideoque plurimas continuit gentes. Ebrum fluvium Thracia fundit, qui etiam gentes barbarorum plurimas tangit.

Græcia à Græco rege vocata, qui cunctam eam

\* Cydnus

\* Corycus

\* plus

\* Vesulius

\* Callainas

eam regionem regno incoluit. Sunt autem provinciae Græciæ vij, quarum prima ab occidente Dalmatia; inde Epirus; inde Hellas, inde Thessalia, inde Macedonia, inde Achaia, & duæ in mari Creta & Cyclades. Illyricum autem generaliter omnis Græcia est.

Dalmatiam à Delmi maxima eiusdem provinciae civitate traxisse nomen existimant. Adhæret ab oriente Macedonia: à septentrione; Misia: ab occasu Histria terminatur: à meridie 10 verò Adriatico sinu clauditur.

Epirus à Pirrho Achillis filio cognominata; cuius pars Chaonia, quæ ante Mollosia dicta est, à Molosso filio Pirrhi, quem de Andromacha habuit. Sed postquam occisus est Pirrhus Orestis insidijs, Andromacham Helenus suscepit, tenuitque regnum privigni qui successerat patri, à quo Mollosia dicta pars Epiri, quam Helenus postea à fratre Chaone, quem in venatu per ignorantiam dicitur occidisse, Chæoniæ nominavit, quasi ad solatium fratris extincti.

Hellas dicta à rege Hellene Deucalionis & Pirrhæ filio, à quo & prius Græci Hellenes nuncupati à rege Hellene sunt. Ipsa est & Attica terra Atta prius dicta. Nam Graius quidam Græciæ indigena fuit, ex cuius filia Attis nomine Attica terra vocata est. Hæc inter Macedoniam & Achaia in media iacet, Arcadiæ à septentrionali parte coniuncta. Ipsa est & vera Græcia; 30 ubi fuit Atheniensis civitas mater liberalium literarum, & philosophorum nutritrix, qua nihil habuit Græcia clarius atque nobilius. In ea est & Maratonius campus opinione quondam prælij æruentissimus.

Hellades autem duæ sunt provinciae, Bœotia & Peloponensis.

Bœotia autem dicta hæc ex causa. Dum Cathmus Agenoris filius Europam sororem à Iove raptam ex præcepto genitoris quæreret nec 40 reperiret, patris iram formidans exilium elegit. Nam bovis fortè cōspectu secutus vestigia, amplexus est sedem ubi recubaverat: sicque locum de nomine bovis Bœotiam nominavit: ubi & Thebas urbem construxit, in qua olim civilia bella detoruerunt: & ubi nati sunt Apollo & Hercules maior ille Thebanus. Eadem est Aonia vocata, à fonte quodam Apollini & Musis consecrato, qui in eadem Bœotia est.

Peloponensis secunda pars Helladis à Pe- 50 lope regnata atque vocata.

Thessalia à Thessalo rege cognominata, quæ ad meridianam plagam Macedoniae coniuncta est, cuius à tergo Pieria est. Multa in Thessalia flumina & oppida: inter quæ præcipue Thessalonica & Thebæ. Ibi est mons Parnassus quondam Apollini consecratus. Thessalia patria Achillis, & origo Lapitarum fuit, de quibus fert, quod hi primò equos frenis domuerunt. unde & Centauri dicti sunt. In 60 Thessalia primùm solidi aurei facti sunt: domandorum quoque equorū usus primū reperiuntur.

Macedoniæ in exordio ab Emathio rege Emathiae nomen erat, sed Macedo Deucalionis maternus nepos postquam ibi accepit principatum, mutavit vocabulum, Macedoniamque à suo nomine dixit. Est autem confinis ab oriente Aegeo mari: à meridie Achaiae: ab occasu Dalmatiae: à septentrione Misiae: patria Alexandri Magni, & regio aureis venis argentoque opima. Lapidem quem \* perantien vocat, ista gignit. Mons Olympus in ea est, qui excellenti vertice tantus attollitur, ut in cacumine eius nec nubes nec venti sentiantur.

Achaia ab Achæo rege & urbs & provincia appellata. Hæc penè insula est. Nam absque septentrionali parte qua Macedoniae iungitur, vndique septa est mari. Ab oriente enim habet Ionium mare: ab Euro Creticum: & meridie Ionium: ab Africo & occasu Cæsiopas insulas: à sola septentrionali parte Macedoniae vel Atticae terræ adiungitur: huius caput est urbs Corinthus Græciæ decus. Inachus est Achaiae fluvius.

Arcadia sinus Achaiae est, ut platani folium, inter Ionium & Aegeum mare exposita, quam Arcas Iovis & Calistæ filius, Pelasgis in dittonem redactis, ex suo nomine Arcadiam nuncupavit. Ipsa est & Sicyonia à Sicyone rege, à quo & regnum Sicyoniorum est dictum. Habet autem Arcadia fluvium magnum Erimantum: Asbeston quoque lapidem, qui semel accensus nunquam extinguitur. Candidissimæ etiam merulae ibi nascuntur.

Pannonia ab Alpibus Appenninis est nuncupata, quibus ab Italia secernitur: regio verò fortis & solida duobus satis acerbis fluvij Dravo Saboque vallata. Coniungitur autem cum Norico & Rhetia, habes ab oriente Misiam: ab Euro Istriam: ab Africo verò alpes Apenninas: ab occasu Galliam Belgicam: à septentrione Danubij fontem, vel limitem, qui Germaniam Galliamque secernit.

Istriam Ister amnis vocavit, qui eius terram influit. Ipse est Danubius. Habet autem Istria à septentrione Pannoniam.

Italia olim à Græcis populis occupata, magna Græcia appellata est: deinde à regis nomine Saturnia, Inos & Latium dicta, eo quod idem Saturnus à Iove sedibus suis pulsus ibi latuerit: postmodò ab Italo Siculorum rege ibi regnante, Italia nuncupata est. Cuius situs longitudine amplius quam latitudine à Circio in Euum extenditur: meridie Tyrrheni mari: ab Aquilone Adriatico clauditur: ab occiduo Alpium iugis finitur: terra in rebus omnibus pulcherrima: soli fertilitate, pabuli ubertate gratissima. Habet lacus Benacum, Avernum, atque Lucrinum: fluvios, Eridanum & Tiberim, & tepentes fontibus Baias. Gignit gemmas Serciten, Ligurium, & corallium: Boam quoque serpentem, lyncem feram, & Diomedias aves. Italia autem & Hispania idcirco Hesperiae dictæ, quod Græci Hespero Itel-  
P

\* Perantien



la navigent, & in Italia & in Hispania, duæque hac ratione discernuntur. Aut enim Hesperiam solam dicis, & significas Italiam: aut ad dis vltimam, & significas Hispaniam, quia in fine occidentis est.

Tuscia pars Italiæ: Umbria verò pars Tusciæ. Tuscia autem à frequentia sacrorum & thuris vocata *ἡ τῆς θυρίδος*.

Umbriam verò historiæ narrant, eò quòd tempore aquosæ cladis imbribus superfuerit, & ob hoc Umbria Græcè cognominata. Est enim in iugis Appennini montis sita, in parte Italiæ iuxta meridiem.

Hetruria pars Italiæ dicta, quòd eius fines tendebantur vsq; ad ripam Tiberis, quasi *ἑρριπῶς*. Nam *ἑρριπῶς* alter, *ῶς* finis vocatur. Romæ enim finis antea vnam tantum Tiberis ripam tenebat. Alij Etruriam ab Etrusco principe putant. Item & Tyrrhenia à Tyrrheno Lidiij fratre, qui ex sorte cum populi parte de Mæonia venit ad Italiam. Hæc est & Tuscia, sed Tusciam dicere non debemus, quia nusquam legimus. Tuscia autem à frequentia sacrificij & thuris dicta est *ἡ τῆς θυρίδος*. Illic & aruspicinam dicunt esse repertam.

Apulia est vbi Brundisium situm est, quam Etholi secuti Diomedem ducem condiderunt.

Campania habet terras hyeme atque æstate vernantes. Solibi mitis, temperies grata, aer purus & blandus.

Gallia à candore populi nuncupata est. *γᾶλας* enim Græcè lac dicitur. Montes enim & rigor cœli ab ea parte Solis ardorem excludunt, quo fit vt candor corporum non coloretur. Hanc ab oriente alpium iuga tuentur: ab occasu Oceanus includit: à meridie prærupta Pyrenæi: à septentrione Rheni fluente atque Germania: cuius initium Belgica, finis Aquitania est, regio gleba vberi ac pabulosa ad vsum animalium apta, fluminibus quoque & fontibus irrigua, perfusa duobus magnis Rheno & Rhodano fluvij.

Belgis autem civitas est Galliæ à qua Belgica provincia dicta est.

Cisalpina, quia citra alpes.

Transalpina, id est trans alpes, contra Septentrionem.

Rhetia verò quòd sit iuxta Rhenum.

Aquitania autem ab obliquis aquis Ligeri fluminis appellata, quia ex plurima parte terminus eius est, eamque penè in orbe cingit.

Hispania prius ab Ibero amne Iberia nuncupata. Postea ab Hispano Hispania cognominata est. Ipsa est & vera Hesperia, ab hesperia stella occidentali dicta. Sita est autem inter Africam & Galliam, à septentrione Pyrenæis montibus clausa: à reliquis partibus vndique mari conclusa, salubritate cœli æqualis, omnium frugum generibus fecunda, gemmarum, metallorumque copijs ditissima. Interfluunt eam flumina magna, Betis, Mineus, Iberus & Tagus

aurum trahens vt Pactolus. Habet provincias sex, Taraconensem, Carthaginensem, Lusitaniam, Galiciam, Beticam, & trans freta in regione Africæ Tingitaniam. Duæ sunt Hispaniæ, Citerior, quæ in septentrionali plaga à Pyrenæo vsque ad Carthaginem porrigitur: vltior, quæ in meridiem à Celtiberis vsque ad Gaditanum fretum extenditur. Citerior autem & vltior dicta, quasi citra & vltra: sed citra, quasi circa terras: & vltra, vel quòd sit vltima, vel quòd non sit post hanc vlla, hoc est, alia terra.

#### DE LIBIA CAP. V.

**L**ibia dicta, quòd inde Libs fiat, hoc est, Africanus. Alij aiunt Epaphum Iovis filium, qui Memphim in Ægypto condidit ex Casiota vxore procreasse filiam Libiam, quæ postea in Africa regnum possedit. Cuius ex nomine terra Libia est appellata.

Africam autem nominatam quidam inde existimant, quasi apricam, quòd sit aperta cœlo vel Soli, & sine horrore frigoris. Alij dicunt Africam appellari ab vno ex posteris Abraham de Cethura, qui vocatus est Afer, de quo supra meminimus. Incipit autem à finibus Ægypti pergens iuxta meridiem per Ethiopiam vsque ad Athlantem montem: A septentrionali verò parte, mediterraneo mari coniuncta clauditur, & in Gaditano freto finitur, habens provincias Libiam Cyrenensem, Pentapolim, Tripolim, Bizantium, Carthaginem, Numidiam, Mauritaniam Fitisensem, Mauritaniam Cæsariensem, Mauritaniam Tingitanā, & circa Solis ardorem Ethiopiam.

Libia Cyrenensis in parte Africæ prima est, à Cyrene vrbe metropoli, quæ est in eius finibus nuncupata. Hinc ab oriente Ægyptus est: ab occasu Sirtes maiores & Troglodytæ: à septentrione mare Libicum: à meridie Æthiopia, & barbarorum variæ nationes, & solitudines inaccessibiles, quæ etiam basiliscos serpentes creant.

Pentapolis Græca lingua à quinque vrbibus nuncupata, id est, Berenice, Ceutria, Apollonia, Ptolomais, ex quibus Ptolemais, & Berenice à regibus nominatæ sunt. Est autem Pentapolis Libiæ Cyrenensi adiuncta, & eius finibus deputata.

Tripolitanam quoque provinciam Græci lingua sua designant de numero trium magnarum vrbium: \* Occa, Tabracæ, Leptis magnæ: hæc habet ab oriente Sirtes maiores & Troglodytas, à septentrione mare Adriaticum: ab occasu Bizantium: à meridie Getulos & Garamantes vsque ad Oceanum Æthiopicum perpendentes.

\* Bizanzena regio ex duabus nobilissimis vrbibus nomen sortita est, ex quibus vna Adrumetus vocatur, altera Bizantium. Hæc sub Tripoli est, patens passuum ducenta vel amplius millia, fecunda oleis, & glebis ita præpinguis vt

\* Occa

\* Bizanzena

vt iacto ibi semine, incremento penè centesimo fruges renascantur.

Zeugis vbi Carthago magna. ipsa est & vera Africa inter Bizantium & Numidiam sita, à septentrione mari Siculo iuncta; & à meridie vsque ad Getulorum regionem porrecta: cuius proxima quæq; frugifera sunt: vltiora autem bestiis & serpentibus plena, atque onagris magnis in deserto vagantibus:

Getulia autem Africæ pars mediterranea est.

Numidia ab incolis passim vagantibus sic vocata, quod nullam certam haberent sedem. Nam lingua eorū incertæ sedes & vagæ, Numidiæ dicuntur. Incipit autē à flumine \* Amisiga, & Zeugitanū limitem definit: habens ab ortu sirtes minores: à septentrione mare quod intendit Sardiniam: ab occasu Mauritaniam Sitifensem: à meridie Æthiopum gentes. regio campis præpinguis. Vbi autem sylvestris est, feras educat, vbi iugis ardua, equos & onagros procreat: eximio etiam marmore prædicatur, quod Numidicum dicitur. Habet vrbes præcipuas Hipponem, Regium & Susicadam.

Mauritania vocata à colore populorū. Græci enim nigrū *μαύρος* vocant. Sicut enim Gallia à candore populi, ita Mauritania à nigredine nomen sortita est. Cuius prima provincia Mauritania Sitifensis est, quæ Sitifi habet oppidum: à quo & vocabulum traxisse regio perhibetur.

Mauritania verò Cæsariensis coloniae, Cæsariæ civitas fuit, & nomen provinciae ex ea datum. Vtræque igitur sibi coniunctæ ab oriente Numidiam habent: à septentrione mare magnum: ab occasu flumen Malvam: à meridie montem Atrixim, qui discernit inter fecundam terram & arenas iacentes vsque ad Oceanum.

Mauritania Tingitana à Tingi metropolitana huius provinciae civitate vocata. Hæc vltima Africæ exurgit à montibus vij, habens ab oriente flumen Malvam: à septentrione fretum Gaditanum: ab occiduo Oceanum Atlanticum: à meridie \* Gaulalum gentes vsque ad Oceanum hesperium per errantes. regio gignens feras, simias, dracones, & struthiones. Olim etiam & elephantis plena fuit, quos sola nunc India parturit.

Garamantis regionis caput Garama oppidum fuit. Est autem inter Cirenensem & Æthiopiam, vbi est fons qui friget calore diei, & calet frigore noctis.

Æthiopia dicta à calore populorum, quos Solis vicinitas torret. Denique vim sideris prodit hominum color: est enim ibi iugis æstus. Nam quicquid eius est sub meridiano cardine est. Circa occiduum autem montuosa est, arenosa in medio, ad orientalem verò plagam deserta: cuius situs ab occiduo Athlantis montis ad orientem vsque in Ægypti fines porrigitur: à meridie Oceano: à septentrione Nilo

flumine clauditur: plurimas habens gentes, diverso vultu & monstruosa specie horribiles. Ferarum quoque & serpentium referta est multitudo. Ibi quippè Rhinoceros bestia: & camelopardus, basiliscus, dracones ingentes, ex quorum cerebro gemmæ extrahuntur. Iacinctus quoque & chrysoprassus ibi reperiuntur. Cinamomum ibi colligitur.

Dux sunt autem Æthiopiæ, vna circa Solis ortum: altera circa occasum in Mauritania.

Extra tres autem partes orbis, quarta pars trans Oceanum interior est in meridie, quæ Solis ardore nobis incognita est; in cuius finibus antipodes fabulosè inhabitare produntur. Proxima autem Hispaniæ Mauritania est, deinde Numidia: inde regio Carthaginensis, post quæ, Getuliam accipimus, postea Æthiopiam: inde loca exusta Solis ardoribus.

Sciendum sanè quod quædam provinciæ primū de nomine auctoris appellatæ sunt: postea à provinciæ gentis nomen est factum. Nam ab Italo Italia; & rursus ab Italia Italus, & sic vitimur ipso nomine gentis, quomodo fuit ipsum nomen auctoris: vnde derivatum est nomen provinciae. Ex quo accidit ex vno homine nominari, & civitatem & regionem & gentem. Provinciæ autem ex causa vocabulum acceperunt: Principatus namque gentium, qui ad alios reges pertinebant: cum in ius suum Romani vincendo fedigerent, procul positas regiones provincias appellaverunt. Patria autem vocata, quod communis sit omnium, qui in ea nati sunt. Terram autem significari, ut prædiximus, elementum: terras verò singulas partes, vt Africa, Italia. Eadem & loca. Nam loca, & terræ spacia in orbe terrarum, multas in se continent provincias, sicut in corpore locus est pars vnà multa in se continens membra: sicut & domus multa in se continens cubicula: sic terra & loca dicuntur terrarum spacia, quorum partes sunt provinciæ, sicut in Asia, Phrygia: in Gallia, Rhætia: in Hispania, Betica. Nam Asia locus est: provincia Asiæ Phrygia, Troia regio Phrygiæ: Ilium civitas Troiæ. Item regiones partes sunt provinciarum, quas vulgus conventus vocat: sicut in Phrygia Troia: sicut in Gallia Cantabria, Asturia. A rectoribus autem regio nuncupata est: cuius partes territoria sunt.

Territorium autem vocatum, quasi tauritorium, tritū bobus & aratro. Antiqui enim sulco ducto, possessionem & territorium limites designabant.

De insulis. CAP. VI.

Insulæ dictæ, quod in salo sint, id est, in mari. Ex ijs quoque notissimæ & maximæ, quas plurimi veterum solerti studio indagaverunt, notandæ sunt.

Britannia Oceani insula interfuso mari toto orbe divisa, à vocabulo suæ gentis cognoscitur.

minata. Hæc aduersa Galliarum parte ad prospectum Hispaniæ sita est: circuitus eius quadragies octies septuaginta quinque millia: multa & magna flumina in ea: fontes calidi, metallorum larga & varia copia. Gagates lapis ibi plurimus & margaritæ.

Thanatos insula Oceani freto Gallico à Britannia est, varia, tenuis, separata, frumentarijs campis & gleba vberi. Dicta autem Thanatos, à morte serpentum, quos dum ipsa nesciat, aspor-<sup>10</sup> tata inde terra quoquo gentium vecta sit, angues illicò perimit.

Thyle vltima insula Oceani inter septentrionalem & occidentalem plagam vltra Britanniam, à Sole nomen habens, quia in ea æstiuum solstitium sol facit, & nullus vltra eam dies est. Vnde & pigrum & concretum est eius mare.

Orchades insulæ Oceani vltra Britanniam positæ numero octoginta tres, quarum duodecim desertæ sunt: tredecim coluntur.

Scotia eadem & Ibernia proxima Britanniae insula: spacio terrarum angustior, sed situ fecundior. Hæc ab Africo in Boream porrigitur. cuius partes priores Iberiam & Cantabricum Oceanum intendunt. Vnde & Ibernia dicta. Scotia autem quod ab Scotorum gentibus colitur appellata. Illie nullus anguis, avis rara, apis nulla: adeo ut aduectos inde pulveres seu lapillos si quis alibi sparserit inter alvearia, examina favos deferant.

Gades insula in fine Beticæ provinciæ sita, quæ dirimit Europam ab Africa, in qua Herculis columnæ visuntur: & vnde Tyrrheni maris faucibus Oceani æstus immittitur. Est autem à continenti terra centum viginti passibus divisa, quam Tirij à rubro profecti mare occupantes in lingua sua Gades, id est, septem nominaverunt, pro eo quod circumsepta sit mari. Nascitur in ea arbor similis palmæ, cuius<sup>40</sup> gummi infectum vitrum Ceraunium gemmam reddit.

Fortunata insulæ vocabulo suo significant omnia ferè bona, quasi felices & beatæ fructuum vbertate. \* Sua enim aptè natura preciosarum pomarum sylvarum parturiunt. Fortuitis vitibus iuga collium vestiuntur. Ad herbarum vicem melsis & olus vulgò est. Vnde gentiliū error & secularia carmina poetarum propter soli fecunditatem easdem esse paradisum putaverunt. Sitæ sunt autem in Oceano contra levam Mauritanie occiduo proximæ, & inter se interiecto mari discretæ.

Gorgodes insulæ Oceani obversæ promontorio quod vocatur \* Hespuceras, quas incoluerūt Gorgones foeminae aliti pernitate, hirsuto & aspero corpore, & ex ijs insulæ cognominatæ. Distant autem continenti tria bidu; navigatione.

Hesperidum insulæ vocatæ à civitate Hesperide, quæ fuit in fine Mauritanie. Sunt enim vltra Gorgones sitæ sub Athlanteum littus in

intimis maris sinibus, in quarum hortis fingunt fabulæ draconem pervigilem aurea mala servantem. Fertur ibi esse maris æstuarium adeo sinuosis lateribus tortuosum, ut visentibus procul lapsus angueos imitetur.

Chryse & Argire insulæ in Indico Oceano sitæ, adeo fecundæ copia metallorum, ut plerique eas auream superficiem & argenteam habere prodiderint, vnde & vocabula sortitæ sunt.

Taprobana insula Indiæ subiacens ad Eurū, ex quo Oceanus Indicus incipit, patens in longitudine octingentis septuaginta quinque millibus passuum, in latitudine sexcentis xxv millibus stadiorum. Scinditur amne interfluo, tota margaritis repleta & gemmis. Pars eius bestiis & elephantis repleta est: partem verò homines tenent. In hac insula dicunt in vno anno duas esse æstates & duas hyemes, & bis locum vernare floribus.

Telos insula est Indiæ, ferens omni tempore folia. Hucusque insulæ Oceani.

Item insulæ quæ ab Hellesponto vsq; ad Gætes in mari magno constitutæ sunt.

Cyprus insula à civitate Cypro quæ in ea est, nomen accepit: ipsa est & Paphos Veneri consecrata in Carpathio mari, vicina Austro, famosa quondam diuitijs, & maximè æris. Ibi enim prima huius metalli inventio & utilitas fuit.

Creta insula Græciæ pars est iungens contra Peloponnesum. Hæc primū à temperie cœli Macaronesium sive *μακάρων νῆσος* appellata est: deinde Creta dicta à Crete quodam indigena, quem aiunt vnum Cretarum fuisse à quibus Iupiter ibi absconditus est enutritus. Est autem insula Græciæ inter ortum & occasum longissimo tractu porrecta, à septentrione Græciæ æstibus, ab Austro Ægyptijs vndis perfusa. Fuit autem quondam centum vrbibus nobilis, vnde & hæc Hecatompolis dicta est. Prima etiam hæc insula remis & sagittis claruit. prima literis iura \* finxit: equestres turmas docuit. Studium musicum ab Idæis dactylis in ea ceptum: capris copiosa, cervis eget, lupos & vulpes aliaque ferarum noxia nusquam gignit, serpens ibi nullus, & noctua nulla, & si inveniat statim moritur. Larga est autem vitibus & arboribus. Dycamnus herba in Creta nascitur & Alimus, quæ admorsa diurnam famem<sup>50</sup> prohibet. Phalangos autem venenatos gignit & lapidem qui Idæus dactylus dicitur.

Abydos insula in Europa super Hellepontum posita, angustior & periculoso mari separata & *ἀβυδὸς* Græcè dicta, quod introitus Helleponti maris, in quo Xerxes pontem ex navibus fecit, & in Græciam transijt.

Coos insula adiacens provinciæ Atticæ, in qua Hippocrates medicus natus est, quæ ut Varro testis est, arte lanificij prima in ornamento foeminarum inclaruit.

Cyclades insulæ antiquitus Græciæ fuerunt quas inde Cyclades autumnat dictas, quod licet spacijs

\* *Sua apte enim*

\* *Plin. Hesperio ceras*

\* *fixis*



spacijs longioribus à Delo proiectæ, in orbem tamen circa Delum sitæ sint. Nam orbem *κύκλον* Græci loquuntur. Quidam verò, non quòd in orbem digestæ, sed propter scopulos, qui circa eandem sunt, dictas putant Cyclades. Hæ in Hellesponto inter Ægeum & \* Malelum mare constitutæ circumdantur etiam pelago Mirteo. Sunt autem omnes numero quinquaginta tres, tendentes à Septentrione in meridiem millia quingenta: ab oriente in occasum millia ducenta: 10 metropolis earum Rhodus.

Delos insula in medio Cycladum sita. Et dicta Delos fertur, quòd post diluvium quod Ogygij temporibus notatur, cum orbem multis mensibus continua nox inumbrasset, ante omnes terras radijs Solis illuminata est, sortitaque ex eo nomen, quòd prima manifestata sit visibus. Nam *δῆλος* Græci manifestum dicunt. Ipsa est & Ortygia, eò quòd primum ibi visæ sunt co- 20 turnices aves, quas Græci *ὀρτυγες* vocant. In hac insula Latona enixa est Apollinem & Dianam. Delos autem & civitas dicitur & insula.

Rhodos Cycladum prima ab oriente, in qua rosæ capitolum dicitur esse inventum, dum ibi civitas conderetur: ex quo & vrbis & insula Rhodos est appellata. In hac vrbe Solis Colossus fuit æreus lxx cubitorum altitudine. Fuerunt & alij centum numero in eadem insula Colossi minores.

Tenedos una ex Cycladibus ad septentrionem sita, in qua olim civitas à Tene quodā condita est. Vnde nomen vrbis illius, vel potius insulæ fuit. Nam Tene iste infamatus, vel quòd cum noverca sua concubuisset, fugiens in hanc insulam, vacuam cultoribus obtinuit. Vnde & Tenedos insula dicta est: sic Cicero, *Tenen ipsum, cuius ex nomine Tenedos nominatur.*

Carpathos una ex Cycladibus à meridie posita contra Ægyptū, à qua Carpathium mare appellatū est vocata propter celerē fructuum maturitatem. Est enim inter Ægyptum & Rhodū. 40 Ex hac insula dicuntur & Carpathiæ naves magnæ & spaciøsæ.

Citherea insula una ex Cycladibus à parte occidua sita: cuius Porphyris antea nomen fuit. Citherea autem vocata, quòd ibi Venus orta sit.

Icaria insula una de Cycladibus, quæ Icario mari nomen dedit. Hæc inter Samum & Miconium procurrentibus faxis inhospitalis est, 50 & nullis sinibus portuosa. Dicitur autem Icarum Cretensem ibi naufragio interiisse, & de exitu hominis impositum nomen loco.

Naxos insula à Dionisio dicta, quasi Dionaxos, quòd fertilitate vitium vincat cæteras: est autem à Delo novemdecim millia passuum separata, ex qua olim Iouis fertur adversus Titanas fuisse profectus.

Melos ex numero Cycladum, una omnium insularum rotundissima, vnde & nuncupata. 60

Historia dicit ex Iasone natum fuisse Philomelum & Plutum: ex Philomelo Pareantum

genitum: qui de suo nomine Paron insulam & oppidum appellavit, prius autem Minoia, deinde Paros dicta. De qua Virgilius:

— *Niveumque Paron.*

Gignit enim marmor candidissimū, quod Parium dicunt. Mittit & Sardan lapidem marmoribus quidem præstantiorem, & inter gemmas vilissimum.

Chios insula Syra lingua appellatur, eò quòd ibi mastix gignitur. Syri enim masticem Cio vocant.

Samos insula est mari Ægeo, vbi nata est Iuno: ex qua fuit Sibylla Samia, & Pythagoras Samius, à quo philosophiæ nomen inventum est. in hac insula reperta prius fictilia vasa traduntur. Vnde & vasa Samia appellata sunt.

Sicilia à Sicano rege Sicania cognominata est: deinde à Siculo Itali fratre Sicilia. Prius autem Trinacria dicta propter tria *ἄκρα*, id est, 20 promontoria, Pelorum, Pachinum, & Lilybæum. Trinacria enim Græcum est, quòd Latinè, triquetra dicitur, quasi in tres quadras divisa. hæc ab Italia exiguo freto discreta, Africum mare prospectans, terris frugifera, auro abundans: cavernis tamen & fistulis penetrabilis, ventisque & sulphure plena. Vnde & ibi Æthiæ montis extant incendia: in cuius freto Scilla est & Charibdis, quibus navigia aut abforbentur aut colliduntur. Fuit autem quondam patria Cyclopium, & postea nutrix tyrannorum, frugum fertilis, ac primum terris omnibus commissis seminibus aratro proficifsa. Principem vrbium Syracusas habet: fontem Aretusam, & Alphæum fluvium magnorū generatorem equorū. In ea insula primum est inventa cômædia. Achaten lapidem ipsa primum ex Achate flumine edidit. Parturit & mare eius corallum: gignit & sales Agrigentinos in igne solubiles, crepitantes in aquis. Omnis ambitus eius clauditur stadiorum trium millium. Salustius autē dicit Italiæ coniunctam Siciliam fuisse: sed mediū spacium impetu maris divisum & per angustiam scissum.

Tapsus insula, stadijs decem à Sicilia remota iacens & planior, vnde & nuncupata, de qua Virgilius:

— *Tapsumque iacentem.*

Æoliæ insulæ Siciliæ, appellatæ ab Æolo Hippotæ filio: quem poetæ finxerunt regem fuisse ventorum: sed ut Varro dicit, rector fuit istarum insularum: & quia ex earum nebulis & fumo futuros prædicebat status ventorum, ab imperitis visus est ventos sua potestate retinuisse. Egedem insulæ & Vulcaniæ vocantur, quòd & ipsæ sicut Æthna ardeant. Sunt autem novem habentes propria nomina: quarum primam Liparus quidam Liparen vocavit, qui eam ante Æolum rexit. Altera Hiera vocatur, quòd sit collibus eminentissimis: reliquæ vero, id est, Strongyle, Didyme, Ericusa, Phenicusa, Evonymos, Ericodes, Phæcicodes: quæ quoniam nocte ardent, Æoliæ sive Vulcaniæ

dicuntur. Exijs quædam ab initio non fuerunt, quædam postea mari editæ usque nunc permanent.

Stœchades insulæ Malsiliensium sexaginta millium spacio à continenti in fronte Narbonensis provinciæ, quæ Rhodanus fluvius in mare exit. Dictæ autem Græcè Stœchades, quasi opere in ordinem sint positæ.

Sardis Hercule procreatus cum magna multitudine à Lybia profectus Sardiniam occupavit, & ex suo vocabulo insulæ nomen dedit. Hæc in Africo mari facie vestigij humani, in oriente quàm occidēte latior prominet: ferinè paribus lateribus, quæ in meridiem & septentrionē vertunt: ex quo ante commercium à navigantibus Græcorū <sup>Ἰσθμὸς</sup> appellata est. Terra patet in longitudine millia cxi, latitudine xl. In ea neq; ferpens gignitur, neque lupus, sed solifuga tantum, animal exiguum hominibus perniciosum. Venenum ibi quoque non nascitur, nisi herba per scriptores plurimos & poetas memorata, apiastro similis, quæ hominibus rictus contrahit, & quasi ridentes interimit. Fontes habet Sardinia calidos, infirmis medelam præbentes: furibus cæcitatem, si sacramento dato oculos <sup>\* aquis</sup> aquæ eius tetigerint.

Corficæ insulæ exordium incolæ Ligures dederunt, appellantes eam ex nomine ducis. Nam quædam Corfa nomine Ligus mulier, cum taurum ex grege, quem prope littora regebat transnatare solitum, atque per intervalla corpore aucto remeare videret: cupiens scire incognita sibi pabula, taurum à cæteris digredientem usque ad insulam navigio profecuta est. Cuius regressu insulæ fertilitatem cognoscentes Ligures, ratibus ibi profecti sunt, eamque nomine mulieris auctoris & ducis appellaverunt. Hæc autem insula Græcè <sup>Κέρκυρα</sup> dicitur, à Cyrno Herculis filio habitata, de qua Virgilius: — *Cyrnia Taxos*. Dividitur autem à Sardinia xx millium freto, cincta Ligustici æquoris sinu ad prospectum Italiæ. Est autem multis promontorijs angulosa, gignens lætissima pabula & lapidem, quem Catochiten Græci vocant.

\* *Ebofus. al. Ebyssus. Plinius, Ebusus*

\* Ebolus insula Hispaniæ dicta, quod à zonis non procul sit, quasi ebozos. Nam lxx stadijs ab ea distat. cuius terram serpentes fugiunt. Huic contraria est Colubraria, quæ referta est anguibus.

Baleares insulæ Hispaniæ duæ sunt, Aphrosiades, & Gymnasides, maior & minor. Vnde & eas vulgus Maioricam & Minoricam nuncupant. In ijs primùm insulis inventa est fundaque lapides emittuntur, vnde & Baleares dictæ: <sup>βάλλειν</sup> enim Græcè emittere dicitur: vnde & ballista quasi missa, & fundibulum. Virgilius: — *Balearis verbere fundæ*.

De Promontorijs. CAP. VII.

Commune est insulis, ut promineant. Inde & loca earum promontoria dicuntur.

Sic Salustius de Sardinia: *In Oriente latior prominet quàm in Occidente*.

Sigæum promontorium Asiæ, ubi Hellespontus apertius dilatatur. Dictum autem Sigæum propter Herculis taciturnitatem, quia prohibitus hospitio à Laomedonte Troianorum rege, simulavit abscessum, & inde contra Troiam cum silentio venit, quod dicitur *Cyri*.

Maleum promontorium Græciæ, quod intrat mare, & per millia quinquaginta protenditur, ubi vnda ita sæva est, ut prosequi navigantes videatur. Hoc autem promontorium à Maleo rege Argivorum nomen accepit.

Pelorum promontorium Siciliæ respiciens ad Aquilonem, secundum Salustium dictum à gubernatore Hannibalis illic sepulto.

Pachinum promontorium Siciliæ, Austrum spectans ab aeris crassitudine dictum. Nam <sup>παχὺς</sup> est pinguis & crassus. Austro enim perflatur.

Lilibæum promontorium Siciliæ, Solis occasum intendens: vocatum ab eiusdem nomine civitatis, quæ ibi est sita.

Borio promontorium Numidiæ vocatum, eò quod Aquilonem intendat. Hoc <sup>\* Hippone</sup> regium postea dictum, pro eo quod sit æquore interruptum.

\* *Hipponegius, & iia Pinius.*

Calpis Hispaniæ promontorium.

De cæteris terræ vocabulis. CAP. VIII.

Montes sunt tumores terrarum altissimi dicti, quod sint eminentes. Quidam autem proprijs ex causis vocati sunt, ex quibus notandi sunt qui opinione maximi celebrantur.

Mons Caucasus ab India usque ad Taurum directus, pro gentium & linguarum varietate quoque versum vadit, diversis nominibus nuncupatur. Vbi autem ad orientem in excelsiorem confurgit sublimitatem: propter nivium candorem Caucasus nuncupatur. Nam orientali lingua Caucasum significat candidum: id est, nivibus densissimis candidantem. Vnde & eum Scithæ qui eidem monti iunguntur, Casim vocaverunt. \* Casim enim apud eos candor sive nix dicitur.

Mons Taurus à plerisque idem vocatur qui & Caucasus.

Libanus mons Phœnicum altissimus, cuius meminerunt prophætæ: dictus à thure, quia ibi colligitur. cuius ea pars quæ est super eum ad orientalem plagam respiciens, Antilibanus appellatur, id est, contra Libanum.

Ararath mons Armeniæ in quo arcam historiæ post diluvium refedissee testantur. Vnde & usque hodie ibidem lignorum eius videntur vestigia.

Acroceranij montes propter altitudinem & fulminum iactus vocati sunt. Græcè enim <sup>αἰγρον</sup> fulmen dicitur. Sunt autem inter Armeniam & Iberiam, incipientes à portis Caspijs usque ad fontem Tigridis fluvij.

Hyper-

Hyperborei mōtes Scythiæ dicti, quod supra, idest ultra eos flat Boreas.

Riphæi montes in capite Germaniæ sunt à perpetuo ventorum flatu nominati. Nam *ῥιφή*. Græcè impetus & *ῥιφή* dicitur, ἀπὸ τοῦ ῥίπτειν.

Olympus mons Macedoniæ nimium præcellus, ita vt sub illo nubes esse dicantur. De quo Virgilius,

*Nubes excesit Olympus.*

Dictus aut Olympus, quasi *ὄλος λαμπρότης*, idest quasi cœlū. Hic mons Macedoniā diuidit à Thracia.

Athos mons Macedoniæ, & ipse altior nubibus, tantōq; sublimis, vt in Lemnum vmbra eius pertēdat, quæ ab eo lxxvj. millib; separatur.

Parnasus mons est Thessaliæ: iuxta Bœotiā, qui gemino vertice est erectus in cœlum. Hic in duo finditur iuga Cirra & Nisa. vnde & nūcupatus, eo quod in singulis iugis colebātur Apollo & Liber. Hæc iuga à duobus fratribus Cithæron & Helicon appellantur. Nā Helicon dictus ab Heliōne fratre Cithæronis.

Itē Ceraunij sunt mōtes Epiri, à crebris dicti fulminibus. Græcè enim fulmē *κέραυνος* dicitur.

Apenninus mons appellatus, quasi alpes *al peninæ*. Pœninæ: quia Hannibal veniēs ad Italiā easdē alpes aperuit, vnde & Virgilius,

*Alpes immittit apertas.*

Has enim Hannibal post bella Hispaniæ aceto rupit. Iuuenalis. *Et montem rupit aceto.* Et inde loca ipsa quæ rupit Apēninæ alpes vocātur.

Mons Aethna ex igne & sulphure dictus: vnde & Gehenna. Constat autem hunc ab ea parte qua Eurys & Africus flat, habere speluncas plenas sulphuris, & vsq; ad mare deductas: quæ speluncæ recipientes in se fluctus ventum creant, qui agitaturs ignem gignit ex sulphure, vnde fit quod videtur incendium.

Pixēus & ipse à crebris fulminum ignibus nuncupatus. Græcè enim ignis *πῦρ* vocatur. Iste est qui inter Galliam atque Hispaniam quasi de industria munimentum interiaceret.

Solarius à singularitate dicitur, quod omnibus Hispaniæ montibus solus altior videatur, siue quod oriente sole antē radius eius in eo quā ipse cernatur.

Calpes mons in ultimis finibus Oceani, qui dirimit Europam ab Africa, quem Athlantis finem esse dicunt, de quo Lucanus,

*Hesperiam Calpem, summūq; impleuit Athlantē.*

Athlas Promethei frater fuit & rex Africæ, à quo astrologiæ artem, prius dicunt excogitatā. ideoq; dictus est sustinuisse cœlum. Ob eruditionem igitur eius disciplinæ & scientiam cœli nomen eius in montem Africæ deriuatum est: qui nunc Athlas cognominatur, qui propter altitudinem suam quali cœli machinam atq; astra sustentare videtur.

Alpes autem propriè montes Galliæ sunt de quibus Virgilius,

*Aerias alpes.* Et dicendo aerias, verbum expref-

fit à verbo. Nam Gallorum lingua alpes mōtes alti vocantur. Hæ sunt enim quæ Italiæ muro-

rum exhibent vicem.

Colles sunt præminentiora iuga montium, quasi colla.

Iuga autem montium ex eo appellata sunt: quod propinquitate sui iungantur.

Tumulus est mons brevis, quasi tumens tellus. Item tumulus terra congeſta, vbi nulla memoria est.

Valles sunt humilia loca, quasi vulsa. Hinc & cōualles, depressa loca terrarum inter montes.

Campus est terrarū planities. Dictus autem campus quod brevis sit pedibus, nec erectus ut montes: sed patens & spatio suo porrectus & iacens. vnde & Græcè *πεδίον* dicitur. Sumpſit autem nomen ex Græca etymologia. *χαμαί* enim Græci humi dicunt.

Solum est omne quod sustinet, à soliditate dictum scilicet, vnde & de mari Virgilius ait,

*Subtrahiturq; solum.*

Saltus sunt vasta & siluestria loca, vbi arbores exiliunt in altum.

Fauces sunt angustorum locorū aditus inter arduos montes loca angusta & breuia, dicta à faucium similitudine, quasi foces.

Confrages loca in qua vndiq; venti currunt, ac saxa frangunt: vt Neuius ait,

*In montes vbi venti frangebant locum.*

Scabra sunt loca situ aspera, Vnde & scabies dicitur, à corporis asperitate.

Lustra obscura latibula ferarū & luporū cubilia sunt, vnde & lupanaria lustra dicuntur, per contrarium videlicet, quia parum lustrantur.

Lucus est locus densis arboribus septus, soli lucem detrahens. Potest & à collucēdo crebris luminibus dici, quæ ibi propter religionē Gentilium cultumq; fiebant.

Deserta vocata, quia nō serūtur, & ideo quasi deferuntur: vt sunt loca siluarū & montiū, cōtraria vberimarū terrarū quæ sūt vberimē glebæ.

Deuia sunt loca secreta & abdita, quasi extra viā. Ipsa sunt & inuia. Inde & auiaria secreta loca, & à via remota: aut tantum adibilia auibis. Vnde est illud.

*Inculca rubent auiaria baccis.*

Amœna loca Varro dicta ait: eo quod solum amorē præstet, & ad se amāda alliciant. Verrius Flaccus, quod sine munere sunt, nec quicquā in his officij, quasi amunia, hoc est sine fructu, vnde nullus fructus exsoluitur. Inde etiam nihil præstantes, immunes vocantur.

Aprica loca quæ sole gaudent quasi *ἀπρυ* *φρίκη*, idest, sine frigore: siue quod sint aperto cœlo.

Opaca verò loca quasi operta cœlo, aprico contraria.

Lubricum dici constat locum ab eo quod ibi quis labitur: & lubricum dicitur, non quod labitur, sed in quo labitur.

Aestiuia sunt loca vmbrosa, quibus per æstatē vitant pecora solis ardorem. Statius,

*Et vmbrosi patuere aestiuia Lici.*

Naualia sunt loca vbi naues fabricātur. Hoc & textrinum vocatur.



Portus autem locus est ab accessu ventorum remotus, ubi hiberna opponere solent. Et portus dictus à deportandis commercijs. Hunc veteres à baiuladis mercibus baias vocabant, illa declinatione à baia baias, vt à familia familias.

Littus est terra aquę & mari vicina. Et dictū litus, quia fluctu eliditur, vel quod aqua alluitur. Cicero in Topicis, *Litus est quod fluctus alidit.*

Circumluuium locus quę aqua circumluit. or  
Alluuium consumptio riparum ex aquis.

Margo est pars cuiuslibet loci, vtpota maris, vnde & nomen accepit.

Maritima quasi maris intima.

Ostia ab ingressu & exitu fluminis dicta in mari.

Continens perpetua terra, nec vilo mari discreta: quem Græci *ἡπειρον* vocant.

*De inferioribus terræ. CAP. IX.*

20  
**S**pecus est fossa sub terra quę prospici potest. *σπηλεια* Græcè, spelunca Latinè.

Spiracula appellata omnia loca pestiferi spiritus, quę Græci *χαρμῆαι* appellānt, vel Acherontea. Etiam Varro spiraculum dicit huiusmodi locum, & spiracula ex eo dicuntur loca: qua terra spiritum edit.

*al. iactus.* Hiatus præruptio terrę profunda, quasi hiatus. Proprie autem hiatus est hominis oris apertio, translata à feris, quarū auditas oris adaper-tione monstratur. 30

Profundū propriè, quasi cuius porro sit fundus. Abusiue autem profundum vel sursum vel deorsum dicitur. vt,

*Maria ac terras cœlumq; profundum,*

Baratrum nimis altitudinis nomen est, & dictum baratrum quasi vorago atra, scilicet à

profunditate.

Erebus inferorum profunditas atque processus.

Styx *ἀπὸ τῆς στυγνότητος*, idest à tristitia dicta, eo quod tristes faciat, vel quod tristitiam gignat.

Cocytus locus inferi. Cocytus autem nomen accepit Græca interpretatiōe, à luctu & gemitu.

Tartarus vel quia illic omnia turbata sunt *ἀπὸ τῆς ταράττης*, vel, quod verius, *ἀπὸ τῆς τρέψεως*, idest à timore frigoris qđ est algere, scilicet quia luce soleq; caret. Nam neq; illic vapores sunt, qui ex solis luce gignuntur: neq; flatus qui eiusdem motibus incitantur, sed perpetuus stupor. *ταρταρίζου* enim horrere & tremere apud Græcos legitur. *Illic enim erit fletus & stridor dentium.*

Gehenna est locus ignis & sulphuris, quem putant ita nominatum à valle idolis consecrata, quę est iuxta murum Hierusalem, repleta olim cadaueribus mortuorum. Ibi enim Hebræi filios suos immolabant demonibus, & appellabatur locus ipse Gehennon. Futuri ergo supplicij locus vbi peccatores cruciandi sunt, huius loci vocabulo designatur. Duplicem autem esse gehennam & ignis & frigoris in Iob legimus.

Inferus appellatur eo quod infra sit. Sicut autem secundum corpus, si ponderis sui ordinem teneant, inferiora sunt omnia grauiora: ita secundum spiritum inferiora sunt omnia tristiora, vnde & in Græca lingua origo nominis quo appellabatur inferus: ex eo quod nihil suaue habeat, resonare perhibetur: Sicut autem cor animalis in medio eius est, ita & infernus in medio terrę esse perhibetur. Vnde & in Euāgelio legimus, *In corde terrę*. Philosophi autem dicunt quod inferi pro eo dicantur, quod animę hinc illinc ferantur.

# ISIDORI HISPALENSIS EPISCOPI ORIGINVM

SIVE ETYMOLOGIARVM

LIBER XV.

## CAPITA LIBRI QVINTIDECIMI

- 1 De ciuitatibus.
- 2 De edificijs publicis.
- 3 De habitaculis.
- 4 De edificijs sacris.
- 5 De repositorijs.
- 6 De operarijs.
- 7 De aditibus.
- 8 De partibus edificiorum.

- 9 De munitionibus.
- 10 De tentorijs.
- 11 De sepulcris.
- 12 De edificijs rusticis.
- 13 De finibus agrorum.
- 14 De mensuris agrorum.
- 15 De itineribus.

### De ciuitatibus. CAP. I.



E authoribus conditarū vrbium plerumque dissensio inuenitur: adeo vt nec vrbis quidē Romæ origo diligenter possit agnosci. Nā Salustius dicit:

*Vrbem Romam sicuti ego accepi condidere atque habitare in initio Troiani, & cum ijs Aborigines.*

Alij dicunt ab Euandro, secundum quod Virgilius dicit,

*Tunc rex Euandrus Romanæ conditor arcis.*

Alij à Romulo, vt Ennius.

*His nata auspicijs illa inclita Roma.*

Si igitur tantæ ciuitatis certa ratio nō apparet, non mirum si in aliārum opinione dubitatur. Vnde nec historicos nec cōmentatores varia dicentes imperitē condēnare debemus, quia antiquitas ipsa creauit errorem. Sanē quādam de quibus aut sanctæ scripturæ, aut historiæ gentium certam originem referunt, paucis admodum verbis retexere oportet.

Primus ante diluuiū Cain ciuitatē Enoch ex nomine filij sui in India condidit: quā vrbē sola multitudine suæ posteritatis impleuit.

Primus post diluuiū Nembroth gigas Babylonē vrbē Mesopotamiæ fundauit. Hanc Semiramis regina Assiriorum ampliauit, murumque vrbis bitumine & cocto latere fecit. Vocabulū autē sumpsit à cōfusione: eo quod ibi cōfusi sint atque permixte lingue edificantium turrim.

Iudæi asserunt Sem filiū Noe, quē dicūt Melchisedech, primū post diluuiū in Syria cōdidisse vrbē Salē: in qua regnū fuit eiusdē Melchisedech. Hāc postea tenuerunt Iebusæi: ex quibus & sortita est vocabulum Iebus: sicque duobus nominibus copulatis, Iebus & Salē, vocata est Hierusalem, quæ postea à Salomone Hierosolyma quasi Ierosolomonia dicta est. Hæc & corrupte à poetis Solima nūcupata est, & postea ab Ælio

Adriano Eliā vocitata est. Inde ipsa est & Sion, quæ Hebraicē speculatio interpretatur, eo quod in sublimi cōstructa sit, & de lōge venientia contempletur. Hierusalem autē pacifica in nostro sermone transfertur.

*Oppida nobilia, qui vel quæ constituerunt.*

Dyonisius, qui & Liber pater, cum Indiam vrbem perambulasset, Nisam vrbem ex suo nomine iuxta Indum fluuium condidit, & quinquaginta milibus hominum impleuit.

Medus autem Eggi filius Mediam cōstruxit, vnde & regio eius Mediæ nomen sortita est.

Parthopolim vrbē caput Persici regni Perseus \* Adia filius condidit famosissimam confertissi *al. Andia.* mamque opibus, à quo & Persida dicta est.

Ctesiphontem quoque Parthi apud Parthiam condiderūt, in æmulationem Babylonie vrbis.

Susis oppidum Persidæ aiunt Memnonis fratrem constituisse. Dictum autē Susis quod immineat Susæ fluuiū. Ibi est regia Cyri, lapide candido & vario cū columnis aureis, & lacunariis gemmisque distincta, continens etiā simulacrum cæli, stellis micantibus præsignatū, & cætera humanis mentibus incredibilia.

Bactrum oppidum Bactriani condiderūt ex proprio amne illud cognominātes, qui Bactrus vocatur.

Carra ciuitas Mesopotamiæ trans Edissam condita à Parthis, vbi quondam Romanus est cæsus exercitus, & Crassus dux captus.

Edissam vrbem Mesopotamiæ cōdidit Nembroth filius Chus postquā de Babylone migravit, in qua & regnavit, quæ antē Iare cognominata est. Ipse construxit & \* Calamie quæ postea verso nomine à Seleuco rege dicta est Seleucia. *al. Calamos.*

Philadelphiam vrbem Arabiæ condidit Raphaim, gens antiquissima, quam interfecerunt filij Loth.

Seleucus vnus ex pueris Alexandri post mortem eiusdem Alexandri occupato regno orientis vrbem in Syria condidit, eamque ex Antiochi patris sui nomine Antiochiam

nuncupavit, & Syrię caput instituit. Ipse quoque Laodiciam & Seleuciam: ipse Apamiam & Edissam urbem construxit.

Damascus Syrię condita & nuncupata à Damasco dispensatore Abrahamę filio. Hęc antea in omni Syria tenuit principatum. Necdum enim efflorebant ibi Antiochia, Laodicia, & Apamia: quas vrbes post Alexandrū constructas esse cognoscimus. Hic est Damascus quem Abraham futurum sibi heredem dixerat, antequam esset illi promissus Isaac.

Gazam oppidum Palestinę cōdiderūt Euęi, in qua habitauerūt Cappadoces pristinis cultoribus interfectis. Vocata autem Gaza, eo quod ibi Cambises rex Persarum thesauros suos posuit, cum bellum Aegyptijs inutilisset. Persarū enim lingua thesaurus Gaza nominatur.

Philistim urbem condiderunt Allophili, ipsa est Ascalon, de qua superius memorauimus: nuncupata ex nomine Cesloim, qui fuit nepos Cain & filius Mesraim.

Dor vrbs fuit quondam potētissima, & versā vice Stratonis turris: postea ab Herode rege Iudeę in honorem Cęsaris augusti Cęsarea nuncupata. In qua Cornelij domū Christi vidit ecclesia, & Philippi ediculas, & cubiculū quatuor virginum prophetarum.

Ioppe oppidum Palestinę maritimum. idem Palestini edificauerunt, vbi saxum ostenditur, quod vinculorum Andromadę adhuc vestigia retinet: cuius beluę forma eminentior elephantis fuit.

Iericho à Iebuseis condita traditur: à quibus & nomen traxisse perhibetur. hanc subuertit Iesus. Postquam instruxit aliam Ozam de Bethel ex tribu Ephraim. Sed & hęc eo tēpore quo Hierusalem oppugnabatur à Romanis, propter perfidiam ciuium capta atque destructa est. postquam tertia edificata est vrbs, quę vsque hodie permanet.

Sichem Samarię vrbe, quę Latine & Gręcę Sicima vocatur, edificauit Emor, appellauitque eā nomine Sichem filij sui. Ipsa est nunc Neopolis ciuitas Samaritanorum.

Bethel urbem Samarię cōdiderunt Iebusei: quę prius vocabatur Luza, sed postquam dormiens ibi Iacob vidit scalam innitentem cęlo & dixit, *Vere hæc domus Dei est & porta cęli*: hac ex causa nomen locus accepit Bethel: id est domus Dei. Quando autem ibi ab Ieroboam vituli aurei fabricati sunt, vocata est Bethauen, id est domus Ydoli, quę antea vocabatur domus Dei.

Bethleem Iudę ciuitas Dauid, quę mundi genuit saluatorem, à Iebuseis condita fertur, & vocata primū Ephrata. Quando autem Iacob ibi pecora sua pavit, eidem loco Bethleem nomen quodam vaticinio futuro imposuit, quod domus panis interpretatur, propter eum panē qui ibi de cęlo descendit.

Ebron ciuitas Iudę, quę quondam vocabatur Arbe, condita est à gigantibus ante septem annos quā ab eis Tanis vrbs Aegypti condere

tur. Ipsa est Arbe à numero ita vocata, quod ibi tres patriarchę sepulti sunt, & quartus Adam. Ipsa est & Mambre vocata: ex vno amico Abrahamę.

Samariam à qua omnis regio quę circa eam fuit, nomē accepit, Sennacherib rex Assiriorū construxit, vocauitque Samariam, id est custodiā, quā quando Israel transtulit, ibi cōstituit. Hanc obsidione captam Antiochus solo cōsequauit. Quam postea Herodes à fundamentis instaurans, in honorem Augusti, Augustam id est Sebastiam Gręco sermone vocauit. Ibi siti sunt Helisæus & Abdias Prophetę, & quo maior inter natos mulierum non fuit Baptista Ioannes.

Tiberiadem verō Herodes alius in Iudęa in nomine Tiberij Cęsaris condidit.

Tirus vrbs Phœnicum condita à Phœnicibus fuit. Hęc est ciuitas, ex qua aurum regi Salomoni deferabatur, in qua optima purpura tingitur. Vnde & Tiria dicitur nobilis purpura.

Phœnices à Rurbo mari profecti, Sidonē urbem opulentissimam condiderunt: quā à piscium copia Sidon appellauerunt. Nam piscē Phœnices Sidon vocant. Ipsi etiā Tirū in Syria: ipsi Vticam in Africa, Hipponem, Leptim, aliasque vrbes in ora maritima cōdiderunt. Ipsi Thebas in Bęotia duce Cathmo: ipsi postremō in vltima orbis tendentes urbem in oceano condiderunt; eamque lingua suā Gades nominauerunt. Nam mos erat antiquus Phœnicum gentis, cū multis simul mercandi causa à domo proficisci, & cum incolarum animos commercio rerum ijs antē incognitarū sibi conciliassent: loca quę condendis vrbibus idonea videbantur, capere. Ex ijs profecta & Dido in litus Africę vrbe condidit, & Carthadam nominauit, quod Phœnica lingua exprimit ciuitatem nouam. mox sermone verso Cartago est dicta. hanc Scipio deleuit. Quę autem nunc est, postea à Romanis est condita. Cartago autem antea Birsā, postea Tirus dicta est, deinde Cartago.

Memphim ciuitatem Aegypti edificauit Epaphus Iouis filius, cum in secunda Aegypto regnaretur. Hęc est vrbs in qua carta nascitur, vbi etiam optimi mathematici fuerunt. Nam hanc urbem magicis artibus deditam, pristini vsque ad præsens tempus vestigia erroris ostendunt.

Tanis Metropolis Aegypti, vbi Pharaon fuit, & Moyses cuncta signa fecit, quę in Exodo scribuntur, hanc construxisse perhibetur Titanes, id est gigantes, & ex suo nomine nuncupauerūt.

Aeliopolis vrbs Aegypti, quę Latine interpretatur solis ciuitas, sicut lxx. interpretes arbitrat̃ur, Aedificata est autem à filiis Israel, in qua Phutifares sacerdos fuit, cuius meminit Ezechiel.

Vrbem Alexandrinam condidit Alexander magnus, cuius & nomen detinet. Hanc enim idē in terminis regionis Africę & Aegypti constituit, & caput esse regionis Aegypti iussit. Interiacet autem inter Aegyptum & mare: quasi claustrum, importuosa. Hęc est vrbs Aegypti, postea



postea versa in Alexandriam.

Thebas Aegyptias condidit Cathmus, quæ inter Aegyptias vrbes numero portarum nobiliores habentur, ad quas commercia Arabes vndiq; subuehant. Hinc regio Aegypti Thebais dicta est. Thebæ autem & Bæotiæ sunt & Aegyptiæ, vno tamen auctore sunt conditæ.

Ptolemæus & Berenice à regibus Aegyptijs nominatæ, à quibus & ædificatæ fuerunt.

Cæsaream Cappadociæ Philippus in honorẽ 10 Cæsaris ædificauit.

Tarsum Ciliciæ Danaes proles Perseus ædificauit, de qua ciuitate Paulus Apostolus, *Natus inquit, Tarsus Ciliciæ*. Quidam etiam locus Indiæ Tarsus vocatur.

Seleuciam Isauriæ condidit Seleucus: qui & Antiochiam.

Ilus autem Apollinis filius in Phrygia Ilium condidit.

Amazones Ephesum in Asia construxerunt. 20

Theus verò Smirnam construxit, quæ Homero poetæ patria extitit, & Smirna vocata, quod eius campos Erinus fluuius secat.

Dioscoriam Colchorum urbem Amphitus & Circius aurigæ Castoris & Pollucis fabricauerunt, ex eorum nomine eam cognominantes. Nā Castor & Pollux Græcè *Διόσκουροι* appellatur.

Nicomedia à Nicomede rege Bithiniæ ædificata est.

Bithiniæ condita à Phœnice, quæ primum Mi 30 randina vocabatur.

Constantinopolim urbem Thraciæ Constantinus ex nomine suo instituit, solam Romæ meritis & potentia adæquatam. Hæc condita primū à \* Paulina rege Spartanorum, & vocata Bizantium, vel quod rārum pateat inter Adriaticum mare & Propontidem, vel quod sit receptaculū terræ marisq; copijs. Vnde & eā Constantinus aptissimam condere iudicauit, vt receptaculum sibi terra mariq; fieret. Vnde & nūc Romani im 40 perij sedes & totius caput est orientis: sicut & Roma occidentis.

Epirus Thraciæ condita est à Pyrrho & cognominata.

Athenas in Hellade Cecrops condidit, & ex suo nomine Cecropiā nominauit: hanc Amphion qui in Græcia tertius post Cecropē regnauit, Mineruæ sacrauit, & nomen ciuitati Athenas dedit. Nam Minerua Græcè *Αθήνα* dicitur. vnde & Mineruam Græci inuentricem multarum artium asserunt, quia & literæ & artes diuerforum studiorum, & ipsa Philosophia veluti templum Athenas habuerunt.

Corinthum in Achaia condidit Corinthus Orestis filius. Hanc Græci Corintheam vocant, hoc est administrationem reipublicæ.

Thebas hoc Bæotiæ Cathmus veniens à Phœnicibus condidit, Thebis Aegyptijs prius ab eo constructis.

Mycenas Lacedæmonia condita à Lacedæ- 60 mone Semele filio.

Sparta à Sparto filio Phoronei vocata: qui

fuit filius Inachi. Ipsam autem esse Spartam, quam & Lacedæmoniam ciuitatē, atq; inde Lacedæmonios Spartanos dici.

Achaia ab Achæo constructa.

Pelops qui apud Argos regnauit, Peloponensem urbem condidit.

Cecrops in insula Rhodo, Rhodū ædificauit.

Carpatus Coum.

Acos Tifonis filius, Paphum.

Angæus Licurgi filius, Samum.

Dardanus autem condidit Dardaniam.

Thessalonicam Thessalus Græci filius ædificauit, in qua etiam regnauit.

Brundisium construxerunt Græci. Brundisium autem dictum est Græcè, quod brunda caput cerui dicatur: sic est enim vt & cornua videntur: & caput & lingua in positione ipsius ciuitatis.

In Italia autem à Iano Ianiculum: à Saturno Saturnia atq; Latium cōditum, eo quod ibi fugiens latuisset, cognominatum.

Ab Hercule in Campania Pompeia, qui victor ex Hispania pompam bouum duxerat.

Aeneas autem post excidium Troiæ in eandem Italiam veniens, ab vxoris nomine Lauiniam condidit.

Ascanius verò relicto Lauiniæ nouercæ suæ regno, Albam longam ædificauit. Alba autem vocata propter colorem \* suis, longa, quia longum oppidum est, iuxta prolixitatem collis in quo positum est. Ex hac etiam vrbe reges Albanorum appellari cæperunt. *al. suis*

Capuam Capis Siluius rex Albanorum construxit, appellatam nomine conditoris, licet & sint qui dicāt à capacitate eam capuam dictam, quod eius terra omnem vitæ fructum capiat: alij, à locis campestribus in quibus sita est. Est autem caput vrbium Campaniæ, inter tres in maximas Romam, Cartaginēq; numerata: ex qua & prouincia Italiæ Campania dicta est.

Romulus cum interfecto apud Albam Amulio, auum Numitorem in regnum constituisset, in eum locum vbi nunc Roma est deuenit: ibique sedes posuit, mœnia construxit, urbemq; ex nomine suo Romam vocauit. Hanc autem antè Euander dicitur condidisse, vt est illud.

*Tunc pater Euander Romam conditor arcis.*

Ancus Martius ex filia Numæ Pōpiliij natus, hic urbem in exitu Tiberis condidit, quæ & peregrinas merces exciperet, & hostem moraretur, quam ab ipso situ Ostiam appellauit.

Galli quidam intestina discordia & assidujs dissensionibus suorum permoti, sedes novas quærentes Italiam profecti sunt: sedibusq; proprijs Tuscis expulsis, Mediolanum atque alias vrbes condiderunt. Vocatum autem Mediolanum, ab eo quod ibi sus in medio \* lanea perhibetur inuenta. *\* media lanea.*

Historijs placet à Mesappo Græco Mesapiæ datam originem, versa post modum in nomen Calabria, quā in exordio \* Oenotri frater Peucetius Peucetiam nominauerat. *al. Oenotri.*

Manto Tiresiæ filia post interitum Thebanorum dicitur delata in Italiam Mantuam condidisse. Est autem in Venetia quæ Gallia Cisalpina dicitur. Et Mátua dicta, quod manes tuetur.

Parthenopia à Parthenope virginis quadam illic sepulta, Parthenopia appellata: quod oppidum postea Augustus Neapolim esse maluit.

Ad promontorium Leucatei in quo actu apollinis templum fuit, bellum Augustus contra Antonium gessit. Quo victo, urbem in Actiaco sinu condidit: quam à victoria Nicopolim appellauit.

Palantus Partheniorum dux Parthenios constituit.

Taras Neptuni filius fuit, à quo Tarentum ciuitas & condita & appellata est.

Cum Cyrus maritimas vrbes Græciæ occuparet, & Phocenses ab eo expugnati omnibus angustijs premerentur, iurauerunt ut profugeret quam longissimè ab imperio Persarum, vbi ultimum nomen quidem eorum audirent: atque ita in vltimis Galliæ sinus nauibus profecti, armisque se aduersus Gallicam feritatem tuentes, Masiiliam condiderunt, & ex nomine ducis nuncupauerunt. Hos Varro trilingues esse dicit: quod & Græcè loquantur, & Latine & Gallicè.

Narbonam & Arelatum & Pictauum coloni proprii condiderunt.

Burdegalim appellatam ferunt, quod Burgos Gallos primum colonos habuerit: quibus antea cultoribus impleta est.

Terraconâ in Hispania Scipiones construxerunt: ideo caput est Terraconensis prouinciæ.

Cæsaraugusta Terraconensis Hispaniæ oppidum à Cæsare Augusto & situm & nominatum, loci amentitate & delictis præstantius ciuitatibus Hispaniæ cunctis, atque illustrius, florens sanctorum martirum sepulturis.

Afri sub Hannibale maritima Hispaniæ occupantes, Cartaginem Spartariam construxerunt, quæ mox à Romanis capta & colonia facta, nomen etiam prouinciæ dedit. Nunc autem à Gothis subuersa atque in desolationem redacta est.

Saguntum Græci ex insula Zacyntho profecti in Hispaniam condiderunt: quam Afri postea bello impetitam deleuerunt.

Emeritam Cæsar Augustus ædificauit, postquam Lusitaniam & quasdam Oceani insulas cepit: dans ei nomen ab eo quod ibi milites veteranos constituisse. Nam emeriti dicuntur veterani, soluti quæ à militia.

Vlysiþona ab Vlyse condita & nuncupata: quo loco, sicut historiographi dicunt, cælum à terra, & maria disjunguntur à terris.

Hispalim Cæsar Iulius condidit: quam ex suo nomine, & Romæ vrbis vocabulo Iuliam Romanulam nuncupauit.

Hispalis autem à situ cognominata est, eo quod in solo palustri suffixis profundo palis locata sit: ne lubrico atque instabili fundamento caderet.

Gades oppidum à Pœnis conditum: qui & Car-

taginem Spartariam condiderunt.

Septa oppidum, à montibus septem: qui à similitudine fratres vocati Gaditano imminent freto.

Tingis ciuitatis & Lixis Anteus auctor est, quem Hercules fertur luctu certamine superatum interfecisse. Lix autem à Lixo flumine Mauritanie nuncupata, vbi antea regia fuit & Sala quod immineat Sale flumini.

Cæsaream Mauritanie oppidum Iuba rex Maurorum in honorem Cæsaris Augusti condidit: quam ex eius nomine Cæsaream appellauit: sicut Herodes aliam Cæsaream in Palæstina, quæ nunc est vrbs clarissima.

Icosium Cæsariensis Mauritanie oppidum, Hercule illic transeunte, viginti à comitatu eius discedentes construxerunt. Hæc ne quis imposito à se nomine priuatim gloriaretur, de condentium numero vrbi Icosio nomen est datum.

Cyrene regina fuit Lybiæ quæ ex suo nomine civitatem Cyrenem condidit: ex qua & Lybiam Cyrenensem vocauit.

#### De ædificijs publicis. CAP. II.

Ciuitas est hominum multitudo societatis vinculo adunata, dicta à ciuibus, id est ab ipsis incolis vrbis, pro eo quod plurimorum cõsciscat & contineat vitas. Nam vrbs ipsa mœnia sunt: ciuitas autem non saxa, sed habitatores vocantur.

Tres autem sunt societates: familiarum, vrbum, gentium.

Vrbs vocata ab orbe, quod antiquæ ciuitates in orbe fiebant: vel ab vrbo parte aratri quo muri designabantur, vnde est illud,

*Optauitque locum regiõ & concludere sulco.*

Locus enim futuræ ciuitatis sulco designabatur, id est aratro. Cato, *Qui urbem, inquit, nouam condit, tauro & vacca arat, vbi arauerit, murum faciat: vbi portam vult esse, aratrum sustollat & portet, & portam vocet.* Ideo autem vrbs aratro circundabatur, dispari sexu iuuenecorum, propter commixtionem familiarum, & imaginem serenitatis, fructumque reddentis. Vrbs autem aratro conditur: aratro vertitur. Vnde Oratius,

*Imprimeretque muris hostile aratrum.*

Oppidum quidam ab oppositione murorum dixerunt: alij ab opibus recondendis: eo quod sit munitum, alij quod sit in eo conuentus habitantium, & opem det mutuam contra hostem. Nam primum homines tanquam nudi & inermes, nec contra beluas præsidia habebant, nec receptacula frigoris & caloris, nec ipsi inter se homines ab hominibus satis erant tuti. Tandem naturali solertia speluncis siluestribusque tegumentis tuguria sibi & casas virgultis arundinibusque contexuerunt, quo esset vita tutior, ne ijs qui nocere possent aditus esset. Hæc est origo oppidorum, quæ quod opem darét, idcirco oppida nominata dixerunt. Oppidum autem magnitudine & mœnibus discrepat à vico & castello & pago.

Ciuita-

Manto Tiresiæ filia post interitum Thebanorum dicitur delata in Italiam Mantuam condidisse. Est autem in Venetia quæ Gallia Cisalpina dicitur. Et Mátua dicta, quod manes tuetur.

Parthenopia à Parthenope virginis quadam illic sepulta, Parthenopia appellata: quod oppidum postea Augustus Neapolim esse maluit.

Ad promontorium Leucatei in quo actu apollinis templum fuit, bellum Augustus contra Antonium gessit. Quo victo, urbem in Actiaco sinu condidit: quam à victoria Nicopolim appellauit.

Palantus Partheniorum dux Parthenios constituit.

Taras Neptuni filius fuit, à quo Tarentum ciuitas & condita & appellata est.

Cum Cyrus maritimas vrbes Græciæ occuparet, & Phocenses ab eo expugnati omnibus angustijs premerentur, iurauerunt vt profugeret quàm longissimè ab imperio Persarum, vbi vltimum quidem eorum audirent: atq; ita in vltimis Galliæ sinus nauibus profecti, armisq; se aduersus Gallicam feritatem tuentes, Masiiliam condiderunt, & ex nomine ducis nuncupauerunt. Hos Varro trilingues esse dicit: quod & Græcè loquantur, & Latine & Gallicè.

Narbonam & Arelatum & Pictauum coloni proprii condiderunt.

Burdegalim appellatam ferunt, quod Burgos Gallos primū colonos habuerit: quibus antea cultoribus impleta est.

Terraconā in Hispania Scipiones construxerunt: ideo caput est Terraconensis prouinciæ.

Cæsaraugusta Terraconensis Hispaniæ oppidum à Cæsare Augusto & situm & nominatum, loci antenitate & delitijs præstantius ciuitatibus Hispaniæ cunctis, atq; illustrius, florens sanctorum martirum sepulturis.

Afri sub Hannibale maritima Hispaniæ occupantes, Cartaginem Spartariam construxerunt, quæ mox à Romanis capta & colonia facta, nomen etiam prouinciæ dedit. Nunc autem à Gothis subuersa atque in desolationem redacta est.

Saguntum Græci ex insula Zacyntho profecti in Hispaniam condiderunt: quam Afri postea bello impetitam deleuerunt.

Emeritam Cæsar Augustus ædificauit, postquam Lusitaniam & quasdam Oceani insulas cepit: dans ei nomen ab eo quod ibi milites veteranos constituisse. Nam emeriti dicuntur veterani, solutiq; à militia.

Vlysiþona ab Vlyse condita & nuncupata: quo loco, sicut historiographi dicunt, cælum à terra, & maria disunguntur à terris.

Hispalim Cæsar Iulius condidit: quàm ex suo nomine, & Romæ vrbis vocabulo Iuliam Romulam nuncupauit.

Hispalis aut à situ cognominata est, eo quod in solo palustri suffixis profundo palis locata sit: ne lubrico atq; instabili fundamento caderet.

Gades oppidum à Pœnis conditum: qui & Car-

taginem Spartariam condiderunt.

Septa oppidum, à montibus septem: qui à similitudine fratres vocati Gaditano imminent freto.

Tingis ciuitatis & Lixis Anteus auctor est, quem Hercules fertur luctu certamine superatū interfecisse. Lix autem à Lixo flumine Mauritanie nūcupata, vbi antea regia fuit & Sala quod immineat Salæ flumini.

Cæsaream Mauritanie oppidum Iuba rex Maurorum in honorem Cæsaris Augusti condidit: quam ex eius nomine Cæsaream appellauit: sicut Herodes aliam Cæsaream in Palæstina, quæ nunc est vrbs clārissima.

Icosium Cæsariensis Mauritanie oppidum, Hercule illic transeunte, viginti à comitatu eius discedentes construxerunt. Hæc ne quis imposito à se nomine priuatim gloriaretur, de condentium numero vrbi Icosio nomen est datum.

Cyrene regina fuit Lybiæ quæ ex suo nomine civitatem Cyrenem condidit: ex qua & Lybiam Cyrenensem vocauit.

#### De ædificijs publicis. CAP. II.

Ciuitas est hominum multitudo societatis vinculo adunata, dicta à ciuibus, id est ab ipsis incolis vrbis, pro eo quod plurimorum cōciscat & contineat vitas. Nam vrbs ipsa mœnia sunt: ciuitas autem non saxa, sed habitatores vocantur.

Tres autem sunt societates: familiarum, vrbum, gentium.

Vrbs vocata ab orbe, quod antiquæ ciuitates in orbe fiebant: vel ab vrbo parte aratri quo muri designabantur, vnde est illud,

*Optauitq; locum regiū & concludere sulco.*

Locus enim futuræ ciuitatis sulco designabatur, id est aratro. Cato, *Qui urbem, inquit, nouam condit, tauro & vacca arat, vbi arauerit, murum faciat: vbi portam vult esse, aratrum sustollat & portet, & portam vocet.* Ideo autem vrbs aratro circundabatur, dispari sexu iuuenecorum, propter commixtionem familiarum, & imaginem serenitatis, fructumq; reddentis. Vrbs autem aratro conditur: aratro vertitur. Vnde Oratius,

*Imprimeretq; muris hostile aratrum.*

Oppidum quidam ab oppositione murorum dixerunt: alij ab opibus recondendis: eo quod sit munitum, alij quod sit in eo conuentus habitantium, & opem det mutuam contra hostem. Nam primum homines tanquam nudi & inermes, nec contra beluas præsidia habebant, nec receptacula frigoris & caloris, nec ipsi inter se homines ab hominibus satis erant tuti. Tandem naturali solertia speluncis siluestribusq; tegumentis tuguria sibi & casas virgultis arundinibusq; contexuerunt, quo esset vita tutior, ne ijs qui nocere possent aditus esset. Hæc est origo oppidorum, quæ quod opem darēt, idcirco oppida nominata dixerunt. Oppidum autem magnitudine & mœnibus discrepat à vico & castello & pago.

Ciuita-



Ciuitates autē aut coloniæ, aut municipia, aut vici, aut castella, aut pagi appellantur.

Ciuitas propriè dicitur quam non aduenē, sed eodem innati solo condiderunt. Ideoq; vrbes à proprijs ciuibus cōditæ, ciuitates non coloniæ nūcupantur.

Colonia verò est quæ defectu indigenarum nouis cultoribus adimpletur. Vnde & Colonia à cultu agri est dicta.

Municipiū est quod manente statu ciuitatis ius aliquod minoris aut maioris officij à principe impetrat. Dictum autem municipiū à munij, id est officijs, quod tantum munia id est tributa debita, vel mūnera reddant. Nam liberales & famosissimæ causæ, & quæ ex principe profiscuntur, ibi non aguntur. Hæc enim ad dignitatem ciuitatum pertinent.

Vici & castella & pagi ij sunt, qui nulla dignitate ciuitatis ornantur, sed vulgari hominū conuentu incoluntur, & propter paruitatē sui maioribus ciuitatibus attribuuntur.

Vicus autem dictus à vicinis tantum habitatoribus, vel quod vias habeat tantum sine muris. Est autem sine munitione murorum licet & vici dicantur ipsæ habitationes vrbs. Dictus autem vicus: eo quod sit vicē ciuitatis, vel quod vias habeat tantum sine muris.

Castrum antiqui dicebant oppidum loco altissimo situm, quasi casam altam: cuius pluralis numerus castra, diminutiuum castellum est: siue quod castrabatur licentia inibi habitantium, ne passim vaga hosti pateret.

Pagi sunt apta ædificijs loca, inter agros habitantibus. Hæc & conciliabula dicta, à conuentu & societate multorum in vnum.

Cōpeta sunt vbi vsus est cōuentus fieri rusticorum, & dicta cōpeta, quia multa loca in agris eodem competunt, & quo conuenitur à rusticis.

Suburbana sunt circumiecta ciuitatis ædificia, quasi sub urbe.

Mœnia sunt muri ciuitatis, dicti ab eo quod muniant ciuitatem, quasi munimenta ciuitatis id est tutamenta.

Munium autem dictum, quasi manu factum: sic & muri à munitione dicti, quasi muniti: eo quod muniant & tueantur interiora vrbs. Mœnia autem duplicem habent significationem. Nam interdum mœnia abusue dici solent omnia ædificia publica ciuitatis, vt,

*Diuidimus muros, et mœnia pandimus vrbs.*

Propriè autem Mœnia sunt tantum muri.

Murus autem turribus propugnaculisq; ornatur.

Turres vocatæ quod teretes sint & longæ. Teres enim est aliquid rotundum cum proceritate, vt columna. Nam quamuis quadratæ aut latæ construuntur, procul tamen videntibus rotundæ existimantur, ideo quia omne cuiusque anguli simulacrū per lōgum aeris spaciū euascatq; consumitur, & rotundum videtur.

Propugnacula pinne murorum sunt dicta,

quia ex his propugnatur.

Promurale verò eo quod sit pro munitione muri. Est enim murus proximus anti-murum.

Porta dicitur: quia potest vel importari vel exportari aliquid. Propriè autem porta aut vrbs aut castrorum vocatur, sicut superius dictū est. Vicus, vt prædictum est, ipsæ habitationes vrbs sunt, vnde & vicini dicti. Viæ ipsa spatia angusta quæ inter vicos sunt.

Plateæ perpetuæ ac latiores ciuitatum viæ sunt: iuxta proprietatem linguæ Græcæ à latitudine nuncupatæ. *πλατεις* enim Græci latū dicunt.

\* Quintanæ pars plateæ quinta est: qua carpetum progredi potest.

Cloacæ dictæ quod ijs percolantur aquæ. Has primum Romæ fecisse dicunt Tarquinius Priscum, vt quotiens pluuiarum inundatio existeret, per eas aquæ extra ciuitatem emitterentur, ne maximis perpetuisq; tempestatibus planitiem vel fundamenta vrbs strages aquarum subuerteret.

Imbuli, vel quia sub volumine sunt, vel quia sub ijs ambulant. Sunt enim porticus hinc inde platearum.

Forus est exercedarum litium locus à fando dictus: siue à Phoroneo rege, qui primus Græcis leges dedit. Hæc loca & prorostra vocantur, ideo quod ex bello Punico captis nauibus Cartaginensium, rostra ablata sunt, & in foro Romano præfixa, vt essent huius insigne victoriæ.

Curia dicitur, eo quod ibi cura per senatum de cunctis administraretur.

Prætorium eo quod ibi prætor sedeat ad discutieudum.

Gymnasium generalis est exercitiorū locus. Tamen apud Athenas locus erat vbi discebatur philosophia, & sapientiæ exercebatur studium. Nam *γυμνάσιον* Græcè vocatur, quod Latine exercitium dicitur, hoc est meditatio: Sed & balnea, & loca cursorū & athletarū gymnasia sunt, eo quod illic omnes in suæ artis studio exercitētur.

Capitolium Romæ vocatum, eo quod fuerit Romanæ vrbs & religionis caput summū. Alij aiunt, cum Tarquinius Priscus Capitolij fundamenta Romæ aperiret, in loco fundamenti caput hominis literis Tuscis notatum inuenit, & proinde Capitolium appellauit.

Arces sunt partes vrbs excelsæ atq; munitæ. Nam quæcunque tutissima vrbs sunt, ab arcendo hostem arces vocantur: Vnde & arcus & arca.

Circum Romani dictum putant à circuitu equorum, eo quod ibi circū metas equi currant.

Theatrum autem à spectaculo nominatum, *ἀπὸ τοῦ θεωρεῖν* quod in eo populus stans desuper atq; spectans, ludos scenicos contempleretur.

Amphitheatrum verò vocatū quod ex duobus sit theatris cōpositum. Nam amphitheatrū rotundum est, theatrum verò ex medio amphitheatri est, semicirculi figuram habens.

Labyrinthus est perplexis parietibus ædificiū, qualis est apud Cretā à Dedalo factus, vbi fue-

*al. Quintana.*

*al. Imbulia, quia subue-lamina.*

*al. ab ipse.*

*al. vagantes hosti pate-vent.*

60

Q

rit Minotaurus inclusus: in quo si quis introierit sine glomere lini, exitum inuenire non valet. Cuius edificij talis est situs, vt aperientibus fores, tonitruum intus terribile audiat. Descenditur centenis vltra gradibus, intus simulacra & \* monstriferę effigies, in partes diuersas transitus innumeri per tenebras, & cætera ad errorem ingredientium facta, ita vt de tenebris eius ad lucem venire impossibile esse videatur. Quatuor sunt labyrinthi. Primus Aegyptius: secundus Creticus; tertius in Lemno; quartus in Italia, omnes ita constructi, vt dissoluere eos nec vlla secula quidem possint.

Pharus turris est maxima, quam Græci & Latini in commune ab ipsius rei vsu Pharum appellauerint; eo quod flammæ indicio longe videatur à nauigantibus, qualem Ptolemæus iuxta Alexandriam construxisse ostingentis talentis traditur. Vfus eius est nocturne nauium cursui ignes ostendere, ad pronuntianda vada, portusque introitus, ne decepti tenebris nauigantes in scopulos incidant. Nam Alexandria fallacibus vadis insidiosos accessus habet. Hinc igitur in portibus machinas ad præluce di ministeriū fabricatas, pharos dicunt. Nam phos lux est. deus videre. Vnde & lucifer Græcè φῶς φερος appellatur.

Cocleæ sunt altæ & rotundæ turres, & dictæ cocleæ, quasi cycleæ, quod in eis tanquam per circulum orbemque conscendatur, qualis est Roma clxxxv pedibus.

Thermæ appellatę quod caleant. Græci enim θερμαίον calorem vocant.

Balneis verò nomen inditū à leuatione moris. Nam Græci βαλανεῖον dixerunt, quod anxietatem animi tollat. Hæc & gymnasia dicuntur, quia ibi athletę vñcto corpore & perfricato manibus exercitantur. Nam γυμνάσιον Græcè, Latine exercitium dicitur. γυμνός verò nudus.

Apodyterium vbi lauantium vestimenta ponuntur, ab exuendo dictum. Αποδυτήριον enim Græcè exuere dicitur.

Propina Græcus sermo est, qui apud nos corrupte popina dicitur. Est autē locus iuxta balnea publica, vbi post lauacrum à famē & siti reficiuntur. Vnde & propina & propinare dicitur. πρῶτον enim Græcè famem significat, eo quod hic locus famem tollat.

Tabernæ olim vocabantur ædiculæ plebeiorum paruæ & simplices in vicis, axibus & tabulis clausæ, vnde & tabernarię, quod ibi soleant confedere. dictæ autem tabernæ quod ex tabulis ligneis erant constructæ: quæ nunc, & si non speciem, nomen tamen pristinum retinent.

Macellum dictum, quod ibi macentur pecora, quæ mercantibus venundantur.

Mercatum autem à commercio nominatum. Ibi enim res vendere vel emere solitum est, sicut & telonium dicitur, vbi merces nauium & nautarum emolumenta redduntur. Ibi enim vectigalis exactor sedet, precium rebus impositurus, & voce à mercatoribus flagitans.

Carcer est à quo prohibentur exire, & dictus carcer à coercendo. Hinc Fronto, *Vt pergracatū potius amēnis locis, quā coerceri carcere videretur.*

*De habitaculis. CAP. III.*

Habitatio ab habitando vocata, vt, Habitare casas.

Domus ex Græca appellatione vocata. Nam δῶμα Græci tecta dicunt. Est autem domus vnius familię habitatio: sicut vrbs vnius populi: sicut orbis, domicilium totius generis humani.

Omne ædificium antiqui ædem appellauerunt. Alij ædem ab ædendo quidem sumpsisse nomen existimant, dantes exemplū de Plauto, *Si vocassem vos in ædem ad prandium.* Hinc & edificium, eo quod fuerit prius ad edendū factū.

Aula domus est regia, siue spatiosum habitaculum, porticibusque quatuor conclusum.

Atrium magna ædes est, siue amplior & spatiosa domus, & dictum est atrium, eo quod addantur ei tres porticus extrinsecus. Alijs atrium quasi ab igne & ligno atrum dixerunt. Atrum enim fit ex fumo.

Palatium à Palante principe Arcadum dictum: in cuius honore Arcades palanteum oppidum construxerunt, & regiam in ipsius nomine conditam palatium vocauerunt.

Thalamum hac ex causa vocatum ferunt. Cū enim rapte fuissent à Romanis Sabinæ. ex quibus cum vna ante alias specie nobilis cū magna omnium admiratione raperetur, Thalamoni duci eam oraculo responsum est dari, & quoniā hæc nuptiæ feliciter cesserant, institutum est, vt in omnibus nuptijs thalami nomen iteretur. Aegyptij quoque lingua sua loca in quibus nubentes succedūt & incubant, thalamū nomināt.

Cœnaculum dictum à communione vescendi: vnde & cœnobium, congregatio. Antiqui enim publicè & in commune vescabantur, nec vilius conuiuium singulare erat, ne in occulto deliciæ luxuriam gignerent.

Triclinium est cœnaculum, à tribus lectulis discumbentium dictum. Apud veteres enim in loco vbi conuiuij apparatus exponebatur, tres lectuli strati erant, in quibus discumbentes epulabatur. καλόν enim Græcè lectus vel accubitus dicitur, ex quo confectū est, vt tricliniū diceretur.

Cella dicta quod nos occultet & celet.

Cubiculū verò, quod eo cubemus, ibique dormientes requiescamus.

Cubile autem cubandi locus est.

Secessus, quod sit locus secretus, id est sine accessu.

Diuerforium dictum, eo quod ex diuersis vijs ibi conueniatur.

Hospitiū sermo Græcus est: vbi quis ad tempus hospitali iure inhabitat, & iterum inde transiens migrat. Inde & metatū, quia mutatur. Vnde & legitur, & *Castra metati sunt* pro mutauerunt. Nō enim illic permanet exercitus: sed pertransit.

Mœniana dicta sunt quod maneamus. Mœnianus collega Craasi in foro præcipit materias, vt essent

sent loca in quibus spectantes insisteret, quæ ex nomine eius mœniana appellata est. Hæc & solaria, quia patet soli: post hæc alij lapide, alij materia ædificare porticibus mœniana, & foribus, & domibus adiecerunt.

Tabulata olim lignæ domus fiebant. Inde nomen permanet tabulatorum.

Apogeuon est constructum sub terris ædificium, quod nos antrum vel speluncâ dicimus.

Solarium quod soli & auris pateat, qualis fuit locus in quo Dauid Bersabæ lauantem aspexit & adamauit.

Cû Hierosolimâ Antiochus obsideret, Hircanus princeps Iudæorû referato Dauid sepulcro, tria milia auri talenta inde abstulit: ex quibus ecc. Antiocho dedit, vt obsidionem relinqueret: atq; vt facti inuidiâ demeret, fertur ex reliqua pecunia instituisse primus Xenodochia, quibus aduētum susciperet pauperum & peregrinorû, vnde & vocabulum sumpsit. Nam ex Græco in Latinum *ξενοδοχείον* peregrinorû susceptio nuncupatur. Vbi autem ægrotantes de plateis colliguntur: *νοσητήριον* Græcè dicitur: in quo cōsumpta languoribus atque inedijs miserorum membra fouentur.

### De ædificijs sacris. CAP. III.

Sacra sunt loca, diuinis cultibus instituta, vtpote ea in quibus altaria litatibus de more pontificibus consecrantur.

Sancta iuxta veteres exteriora templi sunt.

Sancta autem sanctorum locus templi secretior, ad quem nulli erat accessus, nisi tantum sacerdoti. Dicta autem Sancta sanctorû, quia exteriori oraculo sanctiora sunt, vel quia sanctorum comparatione sanctiora sunt, sicut Cantica canticorum, quia cantica vniuersa præcellunt. Sanctum autem à sanguine hostiæ nuncupatû. Nihil enim sanctum apud veteres dicebatur, nisi quod hostiæ sanguine esset consecratum aut conspersum. Item sanctum quod extat esse sanctum. Sancire autem est confirmare & irrogatione pœnæ ab iniuria defendere, sic & leges sanctæ, & mores sancti esse dicuntur.

Propitiatorium oraculum inter duo Cherubin. Et dictum propitiatorium quasi propitiationis oratorium. Propitiatio enim placatio est.

Oracula dicta eo quod inde responsa redduntur, & oracula ab ore.

Penetralia secreta sunt oraculorum, & penetralia dicta ab eo quod est penitus, hoc est penitus.

Oratorium orationi tantum est cōsecratum, in quo nemo aliud agere debet, nisi ad quod est factum, vnde nomen accepit.

Monasterium vnius monachi, id est solitarij habitatio.

Cœnobium ex Græco & Latino videtur esse compositum. Est enim habitaculum plurimorum in commune viuientium. *κοινον* enim Græcè commune dicitur.

Templi nomen generale, pro locis enim quibuscunq; magnis antiqui templa dicebant. Et templa dicta quasi testata ampla. Sed & locus designatus ad orientem, à cōtemplatione templi dicebatur. Cuius partes quatuor erant: antica ad ortum, postica ad occasum, sinistra ad septentrionem, dextra ad meridiem spectans, vnde & quando templum construebant, orientem spectabant æquinoctialem, ita vt lineæ ab ortu ad occidentem missæ fierent partes cœli dextra sinistra æquales, vt qui consuleret ac deprecaretur rectum aspiceret orientem.

Fana dicta à Faunis quibus templa error gentilium construebant, vnde consulentes demonum responsa audirent.

Delubra veteres dicebant templa fontes habentia, quibus antè ingressum diluebantur, & appellari delubra à diluendo. Ipsa nunc sunt ædes cum sacris fontibus in quibus fideles regenerati purificantur, & bene quodam præfatio delubra sunt appellata. Sunt enim in ablutione peccatorum. Fons autem in delubris locus regeneratorum est, in quo septem gradus in Spiritus sancti mysterio formantur, tres in descensu & tres in ascensu. Septimus verò is est qui & quartus, id est similis Filio hominis: extinguens fornacem ignis, stabilitamentum pedum, fundamentum aquæ, in quo plenitudo diuinitatis habitat corporaliter.

Basilicæ prius vocabantur regum habitacula, vnde & nomē habent. Nam *basileus* rex, & basilicæ regiæ habitationes. Nunc autem ideò diuina templa basilicæ nominantur, quia ibi regi omnium deo cultus & sacrificia offeruntur.

Martyrium locus martyrum Græca deriuatione, eo quod in memoriam martyris sit constructum, vel quod sepulchra sanctorum ibi sint martyrum.

Aram quidam vocatam dixerunt, quod incensæ ibi victimæ ardeant. Alij aras dicunt à precationibus, id est quas Græci *ἄραι* vocant, vnde contra imprecatio satira dicitur. Alij volunt ab altitudine aras: sed male.

Altare autem ab altitudine constat esse nominatum, quasi alta ara.

Pulpitum quod in eo lector vel psalmista positus in publico conspici à populo possit, quo libens audiat.

Tribunal eo quod inde à sacerdote tribuantur præcepta viuendi. Est enim locus in sublimi constitutus, vnde vniuersa exaudiri possint. Alias tribunal à tribubus denominatum: quod ad illum tribus conuocentur.

Analogium dictum quod sermo inde prædicetur. Nam *λόγος* Græcè sermo dicitur: quod & ipsum altius situm est.

### De repositorijs. CAP. V.

Sacrarium propriè est, locus templi in quo sacra reponuntur: sicut donarium est in quo collocantur oblata, sicut lesteria dicuntur, vbi homines sedere consueuerunt.



Ab inferendis ergo & deportandis sacris sacra-  
rium nuncupatur.

Donaria verò eo quòd ibi dona reponantur,  
quæ in templis offerri consueuerunt.

Aerarium vocatum, quia prius æs signatū ibi  
recondebatur. Hoc enim olim in vsu erat auro  
argentoq; nòdum signato, ex quorum metallis  
quamuis postea facta fuisset pecunia, nomē ta-  
men grarij permanfit ab eo metallo vnde pecu-  
nia inīitium sumpsit.

Armarium locus est vbi quarumcunq; artiu  
instrumenta ponuntur. Armamentarium verò  
vbi tantum tela armorū. Vnde Iuuenalis,

*Quicquid habent telorum armamentaria celi.*

Dicta autem vtraq; ab armis, idest brachijs  
quibus exercentur.

Bibliotheca est locus vbi reponuntur libri,  
βιβλος enim Græcè liber, θήκη repositoriū dicitur.

Promptuarium dictum eo quòd inde necessa-  
ria victui promuntur, idest proferuntur.

Cellarium quod in eo colligantur ministeria  
mensarum, vel quæ necessaria victui supersunt.  
Inter promptuarium autē & cellarium hoc in-  
terest, quòd cellarium est paucorum dierum,  
promptuarium verò temporis longi.

Apotheca autem vel horrea à Græco verbū  
ex verbo repositoria vel reconditoria dici pos-  
sunt, eo quòd in ijs hominēs elaboratas fruges  
reponunt. Vnde & ἐνθήκη Græco sermone repo-  
sitam rei copiosam substantiam appellamus.

*De operarijs. CAP. VI.*

**E**Rgasterium locus est vbi opus aliquod fit.  
Græco enim sermone ἐργαστήριον operor sig-  
nificat.

Ergastula quoque & ipsa à Græco vocabulo  
nuncupantur, vbi deputantur noxij ad aliquod  
opus faciendum, vt solent gladiatores & exules  
qui marmora secant, & tamen vinculorum cu-  
stodijs alligati sunt.

Gynæcium Græcè dictum, eo quòd ibi con-  
uentus fœminarū ad opus lanificij exercendū  
cōueniat. Mulier enim Græcè γυνή nuncupatur.

Pistrinum quasi pilistrinum, quia pilo antea  
tundebant granum. Vnde & apud veteres non  
al. piniores. molitores, sed pistorum dicti sunt quasi \* finfo-  
res, à findendis granis frumēti, molæ enim non-  
dum vsus erat, sed granum pilo tundebāt, vnde  
Virgilius,

*Nunc torrete igni fruges, nunc frangite saxo.*

Clibanus fornax à cliuo dictus, ab eo quòd in  
erectione sit collectus. Cliuum enim ascensum  
dicimus siue flexuosum.

Furnus per derivationē à farre dictus, quo-  
niam panis ex eo factus ibi coquitur.

Torcular dictum, eo quòd ibi uvæ calcentur,  
atq; extortæ exprimantur.

Forus est locus vbi uva calcatur, dictus quòd  
ibi feriat uva, vel propter quod ibi teratur pe-  
dibus Vnde & calcatorium dicitur: sed hoc no-  
men multa significat. Prima species fori, locus

est in ciuitate ad exercendas nundinas relictus.  
Secunda, vbi magistratus iudicare solet. Tertia,  
quā suprædiximus, quā calcatoriū nominamus.  
Quarta, spacia plana in nauibus. de quibus Vir-  
gilius,

*—Laxatq; fores.*

Lacus dictus quod ibi decurrit frugū liquor.

*De aditibus. CAP. VII.*

**A**Ditus ab eundo dictus, per quem ingredi-  
mur & admittimur.

Vestibulū est vel aditus domus priua-  
te, vel spacium adiacens edibus publicis. Et ve-  
stibulum dictum, eo quòd vestiuntur fores, aut  
quòd aditum recto vestiatur, aut à stando.

Porticus quòd transitus sit magis quā ad  
standū sita sit, quasi porta, & porticus eo quòd  
sit aperta.

Ianua à iano quodam appellatur, cui gētiles  
omnē introitum vel exitum sacrauerunt. Vnde

Lucanus, *Ferreæ Belligeri compescat limina Iani.*

Est autem primus domus ingressus: cætera in-  
tra ianuam ostia vocātur. Generaliter quidem  
ostium est, per quòd ab aliquo arcemur ingres-  
su, ab obstando dictum, siue ostium, quia ostendit  
aliquid intus. Alij aiunt ostium appellari,  
quia hostem moratur. Ibi enim aduersarijs nos  
obicimus. hinc & Ostia Tiberina, quia hostibus  
sunt opposita.

Fores & valvæ claustra sunt. Sed fores dicun-  
tur quæ foras: valvæ, quæ intus reuoluuntur, &  
duplices complicabilesq; sunt: sed generaliter  
vñs vocabula ista corrumpit.

Claustra ab eo quòd claudantur dicta.

Fenestræ sunt quibus pars exterior angusta  
& interior diffusa est, quales in horreis videm⁹:  
d. ētq; eo quòd lucem fœnerētur. Lux enim Græ-  
cè φῶς dicitur: vel quia per eas intus positus ho-  
mo foras videt. Alij fenestram putant dictam, eo  
quòd domui lucem ministrat, compositum no-  
men ex Græco latinoq; sermone. φῶς enim Græ-  
cè lux est.

Cardo est locus in quo ostium vertitur, &  
semper mouetur, dictus ἀπὸ τῆς καρδίας, quòd  
quasi cor hominem totum, ita ille cuneus ianuā  
regat ac moueat. Vnde & prouerbiale est, *In car-  
dine rem esse.*

Limina ostiorum dicta, eo quòd transuersæ  
sunt, vt limes, & per ea sicut in agro aut introea-  
tur, aut foris eatur.

Postes & antes quasi post & ante stantes. Et  
antes quia ante stat, vel quia antea ad eas acce-  
dimus priusquam domum ingrediamur. Postes  
eo quòd post ostium stent.

*De partibus ædificiorum. CAP. VIII.*

**F**Vndamentum dictum quòd fundus sit do-  
mui. Idem & cementum à cedendo dictum,  
quòd crasso lapide surgat.

Paries nūcupatus, quia semper duo sunt pares,  
vel à fronte, vel à latere. Siue enim retragonum  
siue hexagonum sit, qui se conspiciunt ex pari  
erunt. Aliter enim structura facta deformis est.

Parie-

Parietinas dicimus quasi parietū ruinas. Sūt enim parietes stantes sine tecto & sine habitantibus.

Angulus qđ duos parietes in vnū coniūgat.

Culina dicta sunt, quia apud antiquos tecta tēgebantur culmo, vt nūc rustica. Hinc resti summitas culmen dicitur.

Camerae sunt volumina introrsum respicientia; appellatę à curuo. *καμπύλον* enim Græcè curuum est.

Laquearia sunt quę cameram subtegunt & ornant; quę & lacunaria dicuntur. Principaliter autem lacus dicitur, vt Lucilius;

*Resultant aedesq; lacusq;.*

Cuius diminutio lacunar facit, vt Horatius,

*Neq; aureum mea renidet in domo lacunar.*

Inde fit alia diminutio lacunarū, & per *λακων* laquearium facit.

Abfida Græco sermone, Latinè interpretatur lucida, eo quod lumine accepto per arcū respiciat. Sed vtrum abfidam an absidem dicere debeamus, hoc verbi genus ambiguum quidā doctorum existimant.

Testudo est camera templi obliqua. nam in modum testudinis veteres templorum tecta faciebant: quę ideo sic fiebant, vt cœli imaginem redderet, quod constat esse conuexū. Alij testudinem volunt esse locum in partem atrij aduersum venientibus.

Arcus dicti quod sint arta conclusionē curuatissimi & fornices.

Pauimenta originē apud Græcos habent elaborata arte picturę, Litostrota paruulis crustis ac tessellis tinctis in varios colores. vocata autē pauimenta, eo quod pauiantur, idest cędantur. Vnde & pauor, quia cędit cor.

Ostracus est pauimentum testaceum, eo quod fractis testis calce admixta feriatur. Testā enim Græci *ὄστρακα* dicunt.

Compluuium dictum, quia aquę partes quę circa sunt eō conueniant.

Tessellę sunt ē quibus domicilia sternuntur, à tessleris nominata, idest quadratis lapillis, per diminutionem.

Bases fulturę sunt columnarum, quę à fundamento cōsurgunt, & superpositę fabricę sustinent pondus. Bases autem nomen petrę est forissimę Syro sermone.

Columnę pro longitudine & rotunditate vocatę, in quibus totius fabricę pondus erigitur. Antiqua ratio columnarum erat altitudinis, tertia pars latitudinis. Genera rotundarū quatuor Doricę, Ionicę, Tuscanicę, Corinthę, mēsurę grossitudinis & altitudinis inter se distantes. Quintum genus est earum quę vocantur Atticę, quaternis angulis aut amplius, paribus laterum intervallis.

Capitolia dicta, quod sint columnarum capita: sicut super collum, caput.

Epistilia sunt, quę super capitella columnarum ponuntur: & est Græcum, idest supermissa.

Tegulę quod tegant aedes, & imbrices, quod

accipiant imbres.

Lateres & Laterculi, quod lati formentur circumactis vndiq; quatuor tabulis;

Canalis ab eo quod tæua sit in modum caninæ. Sanē canalē melius genere fœminino quā masculino proferimus.

Fistulę aquarum sunt dictę, quod aquas fundant, & emittant. Nam *εἰλεῖν* Græcè mittere est. Formę earum pro magnitudine aquę & capacitatis modo fiunt.

#### De munitionibus. CAP. IX.

Munitum vel munimentum dictum, quia manu est factum.

Cohors vocatā, vel quod coartet cuncta quę interius sunt, idest concludat, vel quod coerceat obiectu suo extraneos, & adire prohibeat.

Vallum est, quod mole terrę erigitur, vt custodia prætēdatur. dictū autē vallum à vallis. Nam valli fustes sunt, quibus vallum munitur. Et valli dicti, quod figantur & euellantur. Intervalla spacia sunt inter capita vallorum, idest stipitum quibus vallum fit, vnde & cætera quoq; spacia dicuntur, à stipitibus scilicet.

Agger est cuiuslibet rei acervatio, vnde fossę aut vallēs possunt repleri. Agger propriè dicitur terra aggesta, quę vallo factō propius ponitur, sed abusuē & muros & munimenta omnia aggerem dicimus.

Macerię sunt parietes longi, quibus vineę alique clauduntur. Longum enim Græci *μακρόν* dicunt.

Formatum siue formatiū in Africa vel Hispaniā parietes de terra appellant, quomodo in forma circumdati duabus vtrinq; tabulis infertuntur verius quā instruuntur. Aetis durant incorrupti, vêtis, ignibus, omni cēmēto fortiores.

Sepes munimenta satofum sunt, vnde & appellatę.

Caulę munimēta ouiuū, vel sepimenta ouiliū. Est enim Græcū nomen c detracta. Nam Græci *αὐλῆς* vocant animalium receptacula.

#### De tentorijs. CAP. X.

Tabernacula tētoria sunt militum, quibus in itinere solis ardōres tempestatesq; imbrium frigorisq; iniurias vitant. Dicta autem tabernacula, quod cortinę distentę funibus, tabulis interstantibus appēderentur, quę tentoria sustinerent.

Tentorium vocatum, quod tēdatur funibus & palis. vnde & hodie prætere dicuntur.

Papiliones vocātur à similitudine paruuli animalis volantis, quod maximē abundat florentibus maluis. Hę sunt auiculę quę lumine accenso conueniunt, & circa volitantes ab igne proximo interire coguntur.

#### De sepulchris. CAP. XI.

Sepulchrum à sepulto dictum. Prius autem quisq; in domo sua sepeliebatur. Postea vetitum est legibus, ne factore ipso corpora

Q 3

viuentium contacta inficerentur. Monumentū ideo nuncupatur, eo quòd mentem moneat ad defuncti in memoriam. Cū enim non videris monumentum: obliuisceris mortuum. Hoc est illud quod scriptum est, *Excidit tanquam mortuus à corde*. Cum autem videris, monet mētem & ad memoriam te reducit, vt mortuum recorderis. Monumenta itaq; & memorię, pro mētis admonitione dicte.

Tumulus dictus quasi tumens tellus.

Sarcophagus Græcū nomen est, eo quòd ibi corpora assumatur, *σαρξ* enim Græcè, caro, *φάγην* comedere dicitur.

Mausolea sunt sepulchra seu monumenta regum, à Mausoleo rege Ægyptiorum dicta. Nam eo defuncto vxor eius miræ magnitudinis & pulchritudinis sepulchrum extruxit, in tantum vt vsq; hodie omnia monumenta preciosa ex eius nomine mausolea nūcupentur.

Pyra est genus sepulchrorum quadratum & fastigiatum vltra omnem celsitudinem quæ fieri manu possit, vnde & mensuram vnā vmbra egressę nullam habere vmbra dicuntur. Tali autem ædificio surgunt, vt à lato incipiant & in angusto finiantur, sicut ignis. *πῦρ* enim dicitur ignis. has Egyptus habet. Apud maiores enim, potentes aut sub montibus aut in montibus sepeliebantur. Inde tractum est, vt super cadauera aut pyramides fierent, aut ingentes columnæ collocarentur.

#### De ædificijs rusticis. CAP. XII.

**C**asa est agreste habitaculum palis atque virgultis, arundinibusq; contextum. quibus possint homines tueri à vi frigoris, vel caloris iniuria.

Tugurium casula est, quā faciunt sibi custodes vinearum ad tegimē sui quasi tegurium, siue propter ardorem solis & radios declinādos, siue vt inde homines vel bestiolas, quæ insidiari solent natis frugibus, abigant. Hanc rustici capannam vocant: quod vnum tantum capiat.

*al. Tisqua.* Tescua quidam putant esse tuguria, quędam loca prærupta & aspera:

Magalia ædificia Numidarum agrestium ob longa, incuruis lateribus tecta, quasi nauium carinę sint: siue rotunda in modum furnorum. Et magalia dicta, quasi magaria, quia magar Punici nouam villam dicunt, vna litera commutata l pro r magaria, Tuguria.

#### De agris. CAP. XIII.

**A**ger Latine appellari dicitur, eo quòd in eo agatur aliquid. Alij agrum ex Græco nominari manifestius credūt. Vnde & villa Græcè *χοράγιος* dicitur.

Villa à vallo, idest aggerē terrę nuncupata, quòd pro limite constitui solet.

Possessiones sunt agri latē patentes publici priuatq;: quos initio non mancipatione, sed quisq; vt potuit occupauit, atque possedit. vnde & nuncupati.

Fundus dictus, quòd eo fundatur vel stabiliatur patrimonium. Fundus autem, & vrbānū ædificium & rusticum intelligendum est.

Prædiū, quòd ex omnibus patrifamiliās maxime præuidetur, idest apparet, quasi præuidium, vel quòd antiqui agros, quos bello ceperant, vt prædę nomine habebant.

Omnis autem ager, vt Varro docet, quadrifarius diuiditur. Aut enim aruns est ager, idest sationalis: aut consitus, idest aptus arboribus: aut pascuus qui herbis tātum, & animalibus vacat: aut florens, quòd sunt horti apibus congruētes & floribus. Quod etiam Virgilius in quatuor libris Georgicorum secutus est.

Rura veteres incultos agros dicebant, idest siluas & pascua, agrum verò qui colebatur. Nā rūs est quo mel, quo lac, quo pecus haberi potest. Vnde & rusticus nominatur: hæc agrestis prima & otiosa felicitas.

Seges ager est in quo feritur, vnde & Virgilius,

*Illa seges demum votis respondet auari Agricole.*

Compascuus ager dictus, qui à diuisoribus agrorum relictus est ad pascendum communiter vicinis.

Alluius ager est, quem paulatim fluuius in agrum reddit.

Arcifini ager dictus est, quia certis linearum mensuris continetur: sed arcentur fines eius obiectu fluminum, montium, arborū, vnde & in ijs agris nihil subsiciuorum interuenit.

Noualis ager est primum profcissus, siue qui alternis annis vacat, nouandarum sibi virium causa. Noualia enim semel cū fructu erāt, & semel vacua.

Squalibus ager quasi excolidus, eo quòd iam à cultura exierit, sicut exconsul, quod à consula tu discefferit.

Vlginosus ager est semper vuidus. Nā vuidus dicitur, qui aliquando siccatur. Vlgo enim humor terrę naturalis est, ab ea nūquā recedēs.

Subsiciua sunt proprię quę de materia præcides sutor quasi superuacua abijcit. Inde & subsiciui agri, quos in pertica diuisos recusant, quasi steriles vel palustres. Item subsiciua, quę in diuisura agri non efficiunt cēturias, idest iugera cē.

Area dicitur tabularū æqualitas, dicta autem area à planicię atq; æqualitate. vnde & ara. Alij arcā vocatā dicūt, quòd pro trituradis frugibus eradatur, vel quòd nō triturēt in ea nisi arida.

Pratū est cuius fœni copia armēta tuentur, cui veteres Romani nomē indiderūt ab eo qd protinus sit paratū: nec magnū laborē culturę desideret. Prata autem sunt quę secari possunt.

Paludes dicte à Pale pastorali dea, quòd paleam, idest pabula nutriat iumentorum.

#### De finibus agrorum. CAP. XIII.

**F**ines dicti, eo quòd agri funiculis sunt diuisi. Mensurarum enim lineę in terrarum partitione tenduntur, vt dimensionis æqualitas teneatur.

Lim.



Limites appellati antiquo verbo transuerſi. Nam transuerſa omnia antiqui lima dicebant: à quo & limina oſtiorum per quæ foris & intus itur: & limites quòd per eos foras in agros eatur. Hinc & limus vocabulum acceperit, cingulum quo ſervi publici cingebantur obliqua purpura.

Termini dicti, quòd terræ menſuras diſtinguunt atque declarant. His enim teſtimonia finium intelliguntur, & agrorum intentio & certamen auferunt.

Limites maximi in agris ſunt duo, cardo & decumanus. Cardo qui à ſeptentrione directus à cardine cœli eſt: nam ſine dubio cœlum uertitur in ſeptentrionali orbe. Decumanus eſt qui ab oriente in occidentem per tranſuerſum dirigitur, qui pro eo quòd formam X faciat, decumanus eſt vocatus. Ager enim bis diuiſus figuram numeri denarij efficit.

Area ab arcendo vocata. Fines enim agri 20 cuſtodit, eoſque adire prohibet.

Trifinium dictum, eo quòd trium poſſeſſionum fines aſtringit. Hinc & quadrifinium, quòd quatuor. Reliqui limites anguſtiores & inter ſe diſtant imparibus intervallis & nominibus deſignatis.

*De menſuris agrorum. CAP. XV.*

**M**enſura eſt quicquid pondere, capacitate, longitudine, altitudine, animoque finiur. 30 Maiores itaque orbem in partibus: partes, in provincijs: provincias in regionibus: regiones, in locis: loca, in territorijs: territoria, in agris: agros, in centurijs: centurias, in iugeribus: iugera in climatibus: deinde climata in actus, perticas, paſſus, gradus, cubitos, pedes, palmos, uncias, & digitos diuiſerunt: Tanta enim fuit eorum ſolertia.

Digitus eſt minima pars agreſtium menſurarum. Inde uncia habens digitos tres. Palinus 40 autem quatuor habet digitos: pes ſedecim digitos: paſſus pedes quinque: pertica paſſus duos, id eſt, decem pedes.

Pertica autem à portando dicta, quaſi portica. Omnes autem præcedentes menſuræ in corpore ſunt, ut palmus, pes, paſſus, & reliqua: ſola pertica portatur. Eſt enim decem pedum ad inſtar calami in Ezechiele templum menſuratis.

Actus eſt minimus, latitudine pedum quatuor, longitudine centum ſexaginta:

Climata quoque vndique verſum habent ſexaginta pedes.

Actus quadratus vndique finitur pedibus centum viginti. Hunc Betici arapennem dicunt, ab arando ſcilicet.

Actus duplicatus iugerum facit: & ab eo quòd eſt iunctum, iugeri nomen acceperit.

Iugerum autem conſtat longitudine pedum ducentorum quadraginta, latitudine centum viginti.

Actum provincie Beticæ ruſticæ agrum vocant. 60 Porcam iſdem Betici triginta pedum latitudine, & octoginta longitudine deſiniunt. Sed

porca eſt quòd in arando extat. \* Lyra quòd de-  
foſſum eſt. At Galli candetum appellant in are-  
is urbanis ſpacium centum pedum, quaſi \* cen-  
tetum. In agreſtibus autem \* pedum CL, quòd  
aratores candecum vocant. Porro ſtadialis ager  
habet paſſus cxxv, id eſt, pedes DCXXXV,  
cuius menſura octies computata miliare facit,  
quòd conſtat quinque millibus pedum.

Centuria autem ager eſt ducentorum iugerum, qui apud antiquos à cœtum iugeribus vocabatur: ſed poſtea duplicata eſt, nomenque priſtinum retinuit. In numero enim centuriæ multiplicatæ ſunt, \* nomen mutare non potuerunt.

*De itineribus. CAP. XVI.*

**M**enſuras viarum nos milliaria dicimus, Græci ſtadia, Galli leucas, Ægypti ſignes, Perſæ paraſanges. Sunt autem proprie quæque ſpacia.

Miliarium mille paſſibus terminatur: & dictum miliarium, quaſi mille adium, habens pedes quinque millia.

Leuca finitur paſſibus quingentis.

Stadium octava pars miliarium eſt, conſtat paſſibus cxxv. Hoc primum Herculem ſtatuiſſe dicunt, eumque eo ſpacio determinaviſſe, quòd ipſe ſub vno ſpiritu confeciſſet: ac proinde ſtadium appellaviſſet, quòd in fine reſpiraviſſet, ſimul que ſtetiviſſet.

Via eſt, qua poteſt ire vehiculum. & via dicta à vehiculorum incurſu. Nam duos actus capit, propter euntium & venientium vehiculorum occurſum.

Omnis autem via aut publica eſt, aut privata. Publica eſt quæ in ſolo publico eſt, qua iter actus populo patet. Hæc autem ad mare, aut ad oppida pertinet. Privata eſt quæ vicino municipio data eſt.

Strata dicta, quaſi vulgi pedibus trita. Lucretius: *Strataque iam vulgi pedibus detrita viarum.* Ipſa eſt & delapidata, id eſt, lapidibus ſtrata. Primum autem Pœni dicuntur lapidibus vias ſtraviſſe: poſtea Romani eas per omnem penè orbem diſpoſuerunt, propter rectitudinem itinerum, & ne plebs eſſet ocioſa.

Agger eſt media ſtrata, eminentia coaggeratis lapidibus ſtrata ab aggere, id eſt, coacervatione dicta, quam hiſtorici viam militarem dicunt, ut:

*Qualis ſæpe viæ deprenſus in aggere ſerpens.*

Iter vel itus eſt via, qua iri ab homine quaqua verſum poteſt.

Iter autem & itiner diverſam habent ſignificationem. Iter enim locus eſt tranſitu facilis: unde & appellamus \* itum. Itiner autem eſt itus longæ viæ, & ipſe labor ambulandi, ut quò velis pervenias.

Semita itineris dimidium eſt, à ſemitu dicta. Semita autem hominum eſt: callis, ferarum & pecudum.

Callis eſt iter pecudum inter montes anguſtum

\* pedum

& tritum, à callo \* pedum vocatum, sive callo pedum perduratum.

Tranites sunt transversa in agris itinera, sive recta via, dicti quod transmittant.

Divortia sunt flexus viarum, hoc est, viarum in diversa tendentes: eadem diverticula sunt, hoc est, diversae ac diversae viarum: sive semitae transversae, quae sunt alterae viarum.

Bivium, quia duplex est via.

Competa, quia plures in ea competunt viarum, id est, cognoscantur.

quasi triviarum, quatriviarum.

Ambitus inter vicinorum aedificia locus, duorum pedum & semipedum ad circumeundi facultatem relictus, & ab ambulando dictus.

Orbita vestigium carri, b orbe rotarum dicta.

Porro actus quo pectus agi solet.

Clivofum iter flexuosum.

Vestigia sunt pedum signa primis plantis expressa, vocata quod iis viarum praecurrentium investigantur, id est, cognoscantur.

# ISIDORI HISPALENSIS

## EPISCOPI, ORIGINVM

### SIVE ETYMOLOGIARVM

#### LIBER XVI.

#### CAPITA LIBRI DECIMISEXTI.

- 1 De pulveribus & glebis terrae.
- 2 De glebis ex aquis.
- 3 De lapidibus vulgaribus.
- 4 De lapidibus insignioribus.
- 5 De marmoribus.
- 6 De gemmis.
- 7 De viridioribus gemmis.
- 8 De rubris gemmis.
- 9 De purpureis.
- 10 De candidis.
- 11 De nigris.
- 12 De varijs.
- 13 De crystallinis.

- 14 De aureis.
- 15 De vitro.
- 16 De metallis.
- 17 De auro.
- 18 De argento.
- 19 De aere.
- 20 De ferro.
- 21 De plumbo.
- 22 De stanno.
- 10 23 De electro.
- 24 De ponderibus.
- 25 De mensuris.
- 26 De signis ponderum.

#### De pulveribus & glebis terrae.

##### CAP. I.



Pulvis dictus, quod vi ventum pellatur. Tollitur enim eius flatu nec resistit: nec stare novit: sicut ait propheta: *Tanquam pulvis, quem proficit vetus a facie terrae.* Limus vocatus, quod levissimus sit.

Cœnum est voragoluti.

Cinis ex incendio dicitur, ab eo enim fit.

Favilla, quod per ignem effecta sit. Nam *phos* ignis est.

Gleba, quod globus sit. Pulveris enim collectione compingitur, & in uno glomere adunatur. Terra autem ligata gleba est, soluta pulvis.

Labina, eo quod ambulantes lapsi inferat, dicta per derivationem à labe.

Lutum vocatum quidam per antifrasi putant, quod non sit mundum: nam omne lutum mundum est.

Volutabra appellata, quod ibi apri voluntentur.

Vlgo sordes limi vel aquae sunt.

Zabulum levissimum terrae genus.

Argilla ab Argis vocata: apud quos primum ex ea vasa confecta sunt.

Creta, ab insula Creta, ubi melior est.

Creta Cimolia candida est: à Cimæa Italiae insula dicta: quarum altera vestimentorum preciosos colores emollit: & \* confricato sulphure quodam nitore exhilarat: altera gemmis nitorem praestat.

Creta argentaria & ipsa candida appellata, eo quod nitorem argento reddat.

Tetra Samia à Samo insula dicta, glutinosa & candida, & linguae lenis, medicamentis & vasculis necessaria.

Pulvis Puteolanus in Puteolanis Italiae colligitur collibus, opponiturque ad sustinenda maria fluctusque frangendos. Nam meris aquis protinus lapis fit, undisque cotidie fortior effectus in saxum mutatur, sicut argilla igne in lapidem vertitur.

Sulphur vocatum, quia igne accenditur. *edp* enim ignis est. Nam vis eius in aquis ferventibus sentitur, nec alia res facilius accenditur. Nascitur in insulis Aëolijs inter Siciliam & Ita-

\* contritu  
al. contri-  
stator.

\* Primum  
istud Plin:  
vocat vitium

\* suffundas.  
al. suffund-  
endas

\* nidore.  
al. impositis.

Italiam, quas ardere dicunt. Invenitur & in alijs locis effossum. Huius genera quatuor. \* Vnum quod foditur translucet & viret, quo solo ex omnibus medici vtuntur. Alterum quod apellant glebam, usibus tantum fullonum familiarie. Tertium liquor est, vsus eius ad lanas \* suffundendas, quia candore mollietiemq; præstat. <sup>10</sup> Quartum ad licinia cõficienda maximè aptum. Sulphuris tanta vis est, vt morbos comitiales deprehendat \* nitore suo \* impositis ignibus in calice vini, prunaque subdita circumferens exardescens reperculso pallorem dirum velut defunctorum effundit.

Annot.

De Creta cimolia Plin. lib. 35. cap. xvij. Veros autem & preciosos colores emollit Cimolia, & quodam nitore exhilarat contristatos sulphure. Antea enim dixerat suffiri sulphure, & mox desquamari Cimolia.

+ Plinius lib. 35. cap. 15. ita habet. Quasi autem ad ellychniam maximè cõficienda. Cetero tanta vis est, vt morbos comitiales deprehendat nidore, impositum igni. Lusi & Anaxilaur eo, candens in calice novo, prunaque subdita circumferens, exardescens reperculso pallorem dirum velut defunctorum offundente convivis.

De glebis ex aqua. CAP. II.

**B**itumen in Iudæa de lacu Asphaltite emergit, cuius glebas supernatantes, nautæ scaphis appropinquantes colligunt. In Syria autem limus est passim à terra exæstuans. Spisantur autem utraq; & densitate coeunt, & vtraque Græci πικρὸν φάλλον appellanti. Natura eius ardens & igni cognata, & neq; aqua neq; ferro rumpitur, nisi solis muliebribus inquinamentis: utilis ad compages navium.

Alumen vocatum à lumine, quod lumen coloribus præstat tinguendis. Est autem salugo terræ, efficiturq; hyeme ex aqua & limo, & æstivis solibus maturatur. Huius species duæ sunt, liquidum & spissum.

Sal quidam dictum putant, quod in igne exiliat. Fugit enim ignem dum sit igneus, sed naturam sequitur, quia ignis & aqua semper inter se inimica sunt. Alij sal à salo & sole vocatum existimant: nam aquis maris spontè gignitur, spuma in extremis littoribus vel scopulis derelicta & sole decocta. Sunt & lacus & flumina & putei è quibus hauritur. Dehinc in salinis ingestus Sole siccatur, sed & flumina densantur in sale amne, reliquo sub gelu fluente. Alibi quoq; detractis arenis colligitur, crescens cum \* lunæ <sup>50</sup> noctibus: nam in Cyrene Ammoniacus sub arenis invenitur. Sunt & montes nativi salis, in quibus ferro ceditur, vt lapis renascens maius: tantè alicubi duritiæ, vt muros domosque massis salis faciant, sicut in Arabia.

\* Plinius ha-  
bet, luna

In natura quoq; salis differentiæ sunt. Nā alibi suavis, alibi salissimus: commune sal in igne crepitat. Tragacem nec crepitat in igne, nec exilit. Agrigentinum Siciliæ flammis patiens in aqua exilit, in igne fluit contra naturam.

Sunt & colorum differentiæ: Memphiticus rufus est: in parte quadam Siciliæ purpureus,

ubi Æthna mons est. Item in eadem Sicilia in Pachyno adeo splendidus & lucidus, vt imagines reddat. In Cappadocia crocinus effoditur.

Salis natura necessaria est ad omnem escam. Pulmentis enim saporem dat: excitat aviditatem, & appetitum in omnibus cibis facit. Ex eo quippe omnis victus, delectatio & summa hilaritas. Hinc & salis nomen accepisse putatur. Nihil enim utilius sale & sole. Denique cornea videmus corpora nauticorum. Quin etiam pecudes, armenta & iumenta sale maximè provocantur ad pastum: multum largiores lacte, multoque gratiores casei dote. Corpora etiam sal astringit, siccatur & alligat. Defuncta etiam à putrescendi labe vindicat, vt durent.

Nitrum à loco sumpsit vocabulum. Nascitur enim in oppido vel regione Ægypti Nitria, ex quo & medicinæ fiunt & sordes corporum vestiumq; lavantur. Huius natura non multum à sale distat. Habet enim virtutem salis & similiter oritur canescentibus \* littoribus siccitate.

\* Plinius  
convallibus.

Aphronitrum Græcè, Latine spuma nitri est, de quo quidam ait,

Rusticus es, nescis quid Græco nomine dicar.

Spuma vocor nitri, Græcus es aphronitrum.

Colligitur autem in Asia, in speluncis distillans, dehinc siccatur sole. Optimum putatur, si minimè fuerit ponderosum & maximè \* fricabile, <sup>al. friabile</sup> colore penè purpureo.

Chalcantum dictum, quia chalcidis est timum, id est, flos: vnde & apud Latinos aeris flos appellatur. Fit autem nunc multis in regionibus: olim in Hispaniæ puteis vel stagnis id genus aquæ habentibus, quam decoquebant, & in piscinas ligneas fundebant, appendentes super eas restes, lapillis extentas, quibus limus in similitudinem vitreis acinis adhærebat: sicq; eiectum siccabatur diebus xxx. Fit autem nunc alibi in speluncis, quod liquidè collectum dehinc diffusum in quosdam solidatur botros: fit & in scrobibus cavatis, quarum de lateribus decedentes guttæ coalescunt: fit & salis modo, ex flagrantissimo sole. Adeo autem constrictæ virtutis est, vt in leonum & vrsorum ora sparsum tantam vim habeat ad stringendum, vt non valeant mordere.

In codice quodam manuscripto ante vocabulum Aphronitrum habentur hæc:

<sup>50</sup> Nam sicut salem in littore maris fervor conficit Solis, durando in petrâ aquas marinas, quas maior vis ventorum vel ipsius maris fervor in littora vltiora proiecerit: ita in Nitria, vbi æstate pluviae proluxiores tellurè infundunt, adurit sideris ardor tantus, qui ipsas pluviales per latitudinem arenarum concoquat in petrâ: salis quidem vel glaciæ aspectu similitudinem, sed nihil rigidi rigoris, nil salis saporis habentem, quæ tamen iuxta naturâ salis in caumate durare atq; <sup>60</sup> nubiloso aere fluere ac liquefieri solet. Hanc indigenæ sumentes servant, & vbi opus fuerit pro lumentis vtuntur. Vnde Iudææ peccanti dicit



propheta: Si laveris te nitro, & multiplicaveris tibi herbam Borith, maculata es in iniquitate tua, dicit Dominus. Crepitar autem in aqua, quomodo calx viva, & ipsa quidem disperit, sed aquam lavationi aptam reddit.

*De lapidibus vulgaribus CAP. III.*

**L**apis à terra tanquam densior etiam vulgò discernitur. Lapis autem dictus, quòd lædat pedem. Lapis mollis est & sparius. 10

Saxa hærent & à montibus exciduntur.

Petra Græcum est.

Silex est lapis durus, eò quòd exiliat ignis, ab eo dictus.

Scopulus à saxo eminenti, quasi à speculari dictus: sive à tegimèto navium, *σκάφος* τῆς *ἐκτίσεως*.

Spelea Græcè, spelunca Latinè. Est autem rupis cavata.

\* *abrupta*  
Crepido extremitas faxi \* abrupti: vnde & crepido vocata, quòd sit abrupti faxi altitudo: sicut hæret pede pes densus, vnde & vocatur. 20

Cautes aspera saxa in mari, dictæ à cavando, quasi cavatæ.

Murices petræ in littore similes muricibus vivis, acutissimæ & navibus perniciosæ.

Icon saxum est, quod humanæ vocis sonum captans, etiam verba loquentium imitatur.

*ἰκὼν* autem Græcè, Latinè imago vocatur, eò quòd ad vocem respondēs alieni efficitur imago sermonis: licet hoc quidem & locorum natura eveniat, ac plerumque convallium. 30

Calculus est lapillus terræ admixtus, rotundus atque durissimus, & omni puritate lenissimus. Dictus autem calculus, quòd sine molestia brevitate sui calcetur: cui contrarius est scrupus, lapillus minutus & asper: qui si incidit in calciamentum nocet, & molestia est animo: vnde & molestiam animi dicimus scrupulum: hinc & scrupæa saxa, id est, aspera.

\* *coris, ferre*  
Cos nomen accepit, quòd ferrum ad incidendum acuat. \* Cos enim Græco sermone incisio nominatur. Ex his aliæ aquariz sunt: aliæ oleo indigent in acuendo, sed oleum lenem, aquariz aciem acerrimam reddunt.

Pumex vocatur, eò quòd spumæ densitate concretus fiat, & est aridus, cādore parvus: tantamque naturam refrigerandi habens, ut in vase missus, multa defervere desinant.

Rudos artifices appellant lapides contusos & calci admixtos, quos in pavimenti faciendis superfundunt: vnde & rudera dicuntur. 50

Gypsum cognatum calci est, & est Græcum nomen: plura eius genera. Omnium autem optimum lapis specularis. Est enim signis ædificiorum & coronis gratissimus.

\* *al. gerat*  
Calx viva dicta, quia dum sit tactu frigida, intus occultum \* continet ignem. Vnde & perfusa aqua statim latens ignis erumpit. Natura eius mirum aliquid facit. Postquam enim arseferit, aquis incenditur, quibus solet ignis extinguí: oleo extinguitur, quo solet ignis accendi. Vfus eius structuris fabricæ necessarius. Nam

lapis lapidi non potest adhærere fortius, nisi calce coniunctus. Calx è lapide albo & duro melior structuræ: ex molli, utilis tectorijs.

Arena ab ariditate dicta, non adhærendo in fabricis, ut volunt quidam. Huius probatio, si manu impressa stridat: aut si in vestem candidam sparsa nihil sordis relinquat.

*De lapidibus insignioribus. CAP. IIIL.*

**M**agnes lapis Indicus ab inventore vocatus. Fuit autem in India ita primò reperi-  
tus. Clavis crepidarum, baculi que cuspidi hærens cum armenta idem Magnes pasceret: postea & passim inventus. Est autem colore ferrugineus, sed probatur cum ferro adiunctus eius fecerit raptum. Nam adeò apprehendit ferrum, ut catenam faciat anulorum. Vnde & eum vulgus ferrum vivum appellat. Liquorem quoque vitri, ut ferrum trahere creditur, cuius tanta vis est (ut refert beatissimus Augustinus) quòd quidam eundem Magnetem lapidē tenuerit sub vase argenteo, ferrumque super argentum posuerit: deinde subtermovente manu cum lapide ferrum cursu desuper movebatur. Vnde factum est, ut in templo quodam simulachrum ex ferro pendere in aere videretur. Est quippe & alius in Æthiopia Magnes, qui ferrum non ambit, sed respuit.

Omnis autē Magnes tanto melior est, quanto magis cæruleus.

Gagates lapis primò inventus est in Sicilia: Gagatis fluminis fluore reiectus. Vnde & nominatus, licet in Britannia sit plurimus. Est autem niger, planus, lenis & ardens igni admotus. Fictilia ex eo \* scripta non delentur: incensus serpentes fugat: demoniacos perdit, virginitatem deprehendit: mirum, quia accenditur aqua, oleo restinguitur. \* *sculpta*

Asbestò Arcadiæ lapis, ferrei coloris: ab igne nomen sortitus, eò quòd accensus semel, nunquam extinguitur. De quo lapide mechanicum aliquid humana ars molita est: quòd gentiles capti sacrilegio mirarentur. Denique in templo quodam fuisse Veneris sanum dicunt, ibique candelabrum & in eo lucernam sub divo sic ardentem, ut eam nulla tempestas, nullus imber extingueret.

Pyrites Persicus lapis fulvus aeris simulans qualitatem, cuius plurimus ignis: siquidem facile scintillas emittit: hic tenentis manum si vehementius prematur adurit: propter quod ab igne nomen accepit. Est alius Pyrites vulgaris, quem vivum lapidem appellant, qui ferro vel lapide percussus scintillas emittit, quæ excipiuntur sulphure vel alijs fungis vel folijs, & dicto celerius præbet ignem. Hunc vulgus focare petram vocat.

Selenites Latinè lunaris interpretatur, eò quòd interiorem eius candorem cum luna crescere atque deficere aiunt. Gignitur in Perside.

Dio:

Dionysius lapis fuscus & rubentibus notis sparsus. Vocatur autem ita, quia si aque mixtus conteratur, vinum flagrat: & quod in illo mirum est, ebrietati resistit.

Thracius niger & sonorus: nascitur in flumine, cuius nomen est pōntus in Equitia.

Phrigius lapis ex loco traxit vocabulum. Nascitur enim in Phrigia, colore pallidus, mediocriter gravis. Est autem gleba pumicosa. Vritur antea vino perfusus, flatusque follibus donec <sup>10</sup> rubescat: ac rursus vino dulci \* intingitur, trinis vicibus, tinguendis tantum vestibus vtilis.

Syrius lapis à Syria, vbi reperitur appellatur: hic integer fluctuari \* traditur: comminutus mergi.

Arabicus similis est ebori sine vlla macula. Hic defricatus ad \* cutem, succum dimittit croco similem.

Iudaicus lapis albus est, atque in schemate <sup>20</sup> grandis scripturis sub invicē modulatus, quas Græci *seppur* appellant.

Samius à Samo insula, ubi reperitur, vocatus, & est gravis & candidus, poliendi aurum vtilis.

Memphitis vocatus à loco Ægypti, & est gemmantis nature. hic tritus, atque in ijs quæ urenda & secanda sunt ex aceto illinitus ita obstupescere facit corpus, ut non sentiat cruciatum.

Sarcophagus lapis dictus, eò quod corpora defunctorum condita in eo infra quadraginta dies assumuntur. *Cæx* enim Græcè caro dicitur, *φάρυ* comedere. Nascitur autem in Troade, \* fissilique vena scinditur. Snt & eiusdem generis in Oriente saxa, quæ etiam viventibus alligata, erodunt corpora.

Æmathites appellatus, eò quod \* cute resolutus in colorem veniat sanguinis. Est autem admodum lividus. Est & ferrugineus. Nascitur <sup>40</sup> in vltima Ægypto, Babylonia & Hispania.

Androdamantus colore niger, pondere & duritia insignis. Vnde & nomen traxit, præcipuus reperitur in Africa. Trahere autem in se argentum vel æs dicitur, quique attritus vt hæmathites in colorem redigitur sanguinis.

Isclitos invenitur in vltima Hispania croco similis cum levi fulgore, facile friabilis.

Amiantos appellatus à veteribus, eò quod si ex ipso vestis fuerit \* contexta, contra ignem <sup>50</sup> resistat, & igni imposita non ardeat, sed splendore accepto nitescat, & est scissi aluminis similis: veneficijs resistens omnibus, specialiter magorum.

Batrachites similis est testæ laminosæ \* scissibilis.

Gallaetites colore cinereus, gustu suavis, sed ideo sic vocatus, quod quidam de se lacteum attritus dimittat.

\* Obsius lapis niger est translucidus, & vitri <sup>60</sup> habens similitudinem. Ponitur in speculis parietum propter imaginum umbras reddendas.

Gemmas multi ex eo faciunt: nascitur in India & in Samo \* Italix.

\* Mytridas lapis Euphratis Sole percussus coloribus micat varijs. <sup>al. in sulā</sup> \* Plin. Mytrax.

Æthites lapides reperiuntur in nidis aquilarum: aiunt binos inveniri, marem & foeminam: nec sine ijs parere aquilas. Horum masculus durus similis gallæ, subrutilus: foemineus vero pusillus ac mollis. Alligati, partus celeritatem faciunt: etiam à quibus vulvæ excidunt, nisi citò parturientibus auferantur.

Phengites Cappadociæ lapis, duritia marmoris candidus atque translucens: ex quo quondam templum constructum est à quodam rege foribus aureis, quibus clausis claritas intus diurna erat.

\* Emites eboris similis, in quo Darium conditum ferunt, Parioque similis candore & duritia, minus tamen ponderosus, qui Porus <sup>al. Itā P. cod. Ego ex Plinio cor-rigo Cherrinites. li. 36. cap. 17.</sup> vocatur.

Ostracites vocatus, quod similitudinem testæ habeat: vsus eius est pro pumice.

\* Melantes lapis dictus, eò quod melleum & dulcem succum emittat. <sup>\* Plin. Meliten vocat lib. 36. cap. 39.</sup>

\* Ismirus lapis asper & indomitus, & omnia atterens: ex quo gemmæ teruntur.

Chrysites colore similis \* ocreæ: invenitur <sup>\* V. C. Hismis. al. Hismiridius. + Corrigo ex Plinio, Ostrax. \* Amites</sup> in Ægypto.

\* Amnites similis nitro, sed durior: gignitur <sup>30</sup> in Ægypto & Arabia, qui nascitur in Æthiopia veluti viridis, sed lacteus, cū resolvitur, removens vehementer.

Coraxus albus est, duriorque Pario.

\* Melotius veluti viridis & grandis invenitur in Ægypto. <sup>\* Melotius</sup>

Tusculanus à loco Italiæ dictus, dissilire igne traditur.

\* Savinus lapis fuscus addito oleo etiam lucere fertur. Est & quidam viridis lapis vehementer igni resistens. <sup>al. Sabinus.</sup>

Sisnius mollis & candidus, excalefactus oleo nigrescit atque durescit.

Lapides quoque medicinalium mortariorum & pigmentorum vsibus apti: Edesius præcipuus & inde colaticus.

Thebaicus quoque & basanites lapides vel ex sese \* remittentes. <sup>al. venientes.</sup>

Specularis lapis vocatus est, quod vitri more transluceat: repertus primum in Hispania citeriore & circa Segobricam urbem. Invenitur enim sub terra & effossus exciditur atque finditur in quamlibet tenues crustas.

De marmoribus. CAP. V.

**P**ost lapidum genera veniemus ad marmora. Nam inter lapides & marmora differentia est. Nam marmora dicuntur eximij lapides, qui maculis & coloribus commendantur. Marmor sermo Græcus est à viriditate vocatus, & quamvis postea & alij colores inveniuntur: nomen tamen pristinum à viriditate retinuerunt.

Marmorum colores & genera innumerabilia sunt. Non tamen omnia è rupibus exciduntur, sed multa sub terrâ sparsa sunt preciosissimi generis: sicut Lacedæmonium viride, cunctis hilarius: repertum prius apud Lacedæmones vnde & vocabulum traxit.

Ophites, serpentium maculis simile est, vnde & vocabulum sumpsit: duo eius genera, molle candidum, nigrum durum.

Augustū & Tiberium in Ægypto Augusti & Tiberij primum principatu reperta sunt. Differentia eorū est ab Ophite: cum illud, ut prædiximus, serpentium maculis sit simile: hæc maculas diverso modo colligunt. Nam Augusteū vndatim est crispum in vertice: Tiberium sparsa non convoluta canitie.

Purpures ex Ægypto, est rubens, candidis intervenientibus punctis. Nominis eius causa quod rubeat ut purpura.

Basanites ferrei coloris sine duritia. Vnde & nomen ei datum est: inventus in Ægypto & Æthiopia.

*al. interdi-*  
*stinctus. al.*  
*interstinctus*  
Alabastrites lapis candidus: \* intertinctus varijs coloribus: ex quo Evangelici illius vnguenti vasculum fuit. Cavant enim hunc ad vasa unguentaria: quoniam optinē servare incorrupta dicitur. Nascitur circa Thebas Ægyptias & Damascus Syriæ; cæteris candidior: probatissimus verò in India.

*al. lychnites*  
Parius candoris eximij, \* Ligdinus cognomento: hic apud Paron insulam nascitur: vnde & Parius nuncupatus. Magnitudo eius quæ lances craterasque non excedat. unguentis & ipse aptus.

Coralliticus in Asia repertus, mensuram non ultra cubitos binos: candore proximo eboris ad quandam similitudinem è diverso niger.

Alabandicus terræ suæ nomine nuncupatus: purpuræ aspectu similis. Iste in oriente igni liquatur, atque ad usum vitri funditur.

*\* interstin-*  
*ctus.*  
*\* concolis*  
Thebaicus \* intertinctus aureis guttis invenitur in parte Ægypti ascriptus \* coticulis ad terenda colliria quadam utilitate naturali conveniens.

Sienites circa Sienem vel Thebas nascitur: trabes ex eo fecere reges.

Marmora autem quæ in officinis sunt, rupibus gignuntur: ex quibus istæ Sienites diversi coloris maculis distinctus est: cuius primum usum insulæ Cyclades dederunt.

Lesbius lividior est paulo hoc, sed & ipse diversi coloris maculas habens.

Corintheus Ammoniæ guttæ similis cum varietate diversorum colorum, Corintheo primum repertus: ex eo columnæ ingentes liminaque sunt ac trabes.

Charisteum viride, optimū nomen ab aspectu habens, eo quod gratum sit ijs qui gemmas sculptunt: eius enim viriditas reficit oculos.

*al. cotem*  
Numidicū marmor Numidia mittit ad \* eutem succum dimittit, croco similem: vnde & nomen accepit, non crustis, sed in massa & li-

minum vsu aptum.

Luculleum marmor nascitur in \* Choo in *al. Chia* insula, cui Lutullus consul nomen dedit, qui delectatus illo primum Romam invexit; solumque penè hoc marmor ab amatore nomen accepit.

Est & \* Limēnsis *al. Lumentis* *αἰφύρα* appellatus à colore cineris, cuius lapidis alligatio contra serpentes laudatur.

20 Ebur à barro, id est, elephante dictum. Horatius:

*Quid tibi vis mulier nigra dignissima barris?*

*De gemmis. CAP. VI.*

**P**ost marmorum genera gemmæ sequuntur, quæ multum auro decorem tribuunt venustate colorum. Primordia earum à rupe Caucaſi. Fabulæ ferunt, Prometheus primū fragmentum saxi \* eiusdem inclusisse ferro ac *al. eius* digito circumdedit: ijsque initijs cepisse anulum atque gemmas.

Genera gemmarum innumerabilia esse traduntur, è quibus nos ea tantum quæ principalia sunt sive notissima annotabimus.

Gemmæ vocatæ, quod instar gummi transluceant.

Preciosi lapides ideo, quia carè valent: sive ut à vilibus discerni possint: seu quod rari sint. Omne enim quod rarū est, magnum & preciosum vocatur: sicut & in Samuelis volumine legitur: *Et sermo Domini pretiosus erat in Israel*, hoc est, rarus.

*De viridioribus gemmis.*  
*CAP. VII.*

**O**mniū gemmarum virentium Smaragdus principatum habet. cui veteres tertiam post margaritas & uniones tribuunt dignitatem. Smaragdus à nimia viriditate dicitur. Omne enim satis viride \* Smaragdum *al. amaran-* dicitur. Nullis enim gemmis vel herbis maior hoc austeritas est. Nam herbas virentes frondesque exuperat: inficiens circa se viriditate percussam aerem. Sculpentibus quoque gemmas nulla gravior oculorum refectio est. Cuius corpus si extensum fuerit, sicut speculum, ita imagines reddit. Quippe Nero Cæsar gladiatorum pugnas in smaragdo spectabat. Genera eius duodecim, sed nobiliores Scythici, qui in Scythica gente reperiuntur. Secundum locum tenent Bactriani. Colliguntur enim in commissuris saxorum flante Aquilone. Tunc enim tellure deoperta intermicant, quia ijs ventis arenæ maximè moventur. Tertium Ægyptij habent. Reliqui in metallis æfarijs inveniuntur, sed vitiosi. Nam aut ære aut plumbo aut \* lapillamentis vel salis similes notas habent. *\* forte capillamentis*

50 Smaragdi autem mero & viridi proficiunt oleo, quamvis natura imbuantur.

Chalcosmaragdus dicta, quod viridis sit: & turbida



*al. hævens* turbida, \* aeris venis. Hæc in Ægypto vel Cypro insula nascitur.

*Emendo ex Plin. Obhorret.* Prasius pro viridante colore dictus, sed vilis. Cuius alterum genus sanguineis punctis \* abhorret. Tercium distinctum virgulis tribus candidis.

Berillus in India gignitur, gentis suæ lingua nomen habens, viriditate similis smaragdo, sed cum pallore. Politur autem ab Indis in sexangulas formas, ut hebetudo coloris repercussione angulorum excitetur: Aliter politus non habet fulgorem. Genera eius novem.

Chrysoberillus dictus, eo quod pallida eius viriditas in aureum colorem resplendat: & hunc India mittit.

Chrysoprassus Indicus est, colore porri succum referens, aureis intervenientibus guttis, unde & nomen accepit, quem quidam Berillorum generis iudicaverunt.

Lapis de Græco in Latinum viridis gemma interpretatur: Est autem smaragdo sublimis & crassi coloris. Species eius xvij. Volunt autem quidam laspidem geminam, & gratiæ & tutelæ esse gestantibus, quod credere non fidei, sed superstitionis est.

Topazion ex virenti genere est omniq; colore resplendens: inventa primùm in Arabia insula, in qua Troglodytæ prædon s fame & tempestate fessi cum herbarum radices effoderent, eruerunt. Quæ insula postea quæ sita nebulis cooperta tandem à navigantibus inventa est. Sed ob hoc locus & gentis nomen ex causa accepit. Nam *Γρογγειν* Troglodytarum lingua significationem habet querendi. Est autem amplissima gemmarum: eadem sola nobilium, limam sentit: genera eius duo.

Callaica colore viridis, sed pallens & nimis crassa, nihil iocundius aurum decens, unde & appellata. Nascitur in India vel \* Germania in rupibus gelidis, oculi modo extuberans.

Molochites spissius virens & crassior quàm smaragdus, à colore malvæ nomen accepit: in reddendis laudata signis. Nascitur in Arabia.

Heliotropium viridi colore & nubilo stellis puniceis superparfa cum sanguineis venis. Causa nominis de effectu lapidis est. Nam deiecta in labris æneis \* radio Solis mutat sanguineo repercusso. Extra aquam autem speculi modo Solem excipit, deprehenditq; defectus eius, subeuntem lunam ostendens \* Magorum impudentiæ. Manifestissimum in hoc quoque exemplum est, quod admixta herba Heliotropio quibusdam additis \* præcantationibus gerentem conspici negent. Gignitur in Cypro & Africa, sed melior in Æthiopia.

Sagda gemma prasini coloris apud Chaldæos. Cuius tanta vis est, ut permeantes naves à profundo petat, & carinis ita tenaciter adhæreat, ut nisi abrafa parte ligni vix separetur.

Myrrhites dicta est, quod in eo myrrhæ color est. Compressus autem usque ad colorem nardi, spirat suavitatem aromatis. Reperitur in

Arabia vel Ægypto myrrhæ coloris & odoris, unde & nomen accepit.

Melichloros bicolor ex una parte viridis: ex altera melli similis.

Choaspites à flumine Persarum dicta est, ex viriditate fulgoris aurei.

*Annot.*

\* V. C. radios Solis imitatur sanguineo repercusso.

*Plin. deiecta in vas aquæ, fulgorem Solis accedentem percussu sanguineo mutat.*

16 \* V. C. & Plinius ita distinguunt, ut post ostendens sit peridius. Et deinde nova sententia, Magorum impudentiæ vel manifestissimum, &c.

De rubris gemmis. CAP. VIII.

Corallius gignitur in mari, forma ramosus, colore viridis & maxime rubens: \* baccæ eius vel viæ candidæ sub aqua & molles: detractæ confestim durantur & rubescunt, tactuque protinus lapidescunt. Itaq; occupari evelliq; retibus solet aut acri ferramento præcidi: qua de causa corallius vocitatur. Quantum autem apud nos margaritum Indicum preciosum est, tantum apud Indos corallium. Hunc Magi fulminibus resistere affirmant, si creditur.

Sardius dicta, eo quod primùm reperta sit à Sardis: hæc rubrum habet colorem marmoribus præstans: sed inter gemmas vilissima. Genera eius quinque.

Onyx appellata, quod habet in se permixtū candorem in similitudinem unguis humanæ. Græci enim unguem *ὄνυχα* dicunt. Hanc India & Arabia gignit: distant autem invicem. Nam Indica igniculos habet albis cingētibus zonis: Arabica autem nigra est cum candidis zonis. Genera eius quinque.

Sardonix ex duum nominum societate vocata est. Est enim ex onychis candore & Sardo. Constat autem tribus coloribus: subterius nigro, medio candido, superius mince. Hæc sola in signando nihil ceræ evellit. Reperitur autem apud Indos & Arabes detecta torrentibus. Genera eius quinque.

Hæmathites rubore sanguineus ac propterea Hæmathites vocatur. *αἷμα* quippe sanguis est. Gignitur in Æthiopia quidem, sed principalis in Arabia & in Africa invenitur. De qua promittunt Magi quiddam ad coarguendas barbarorum insidias.

Succinus, quem appellant Græci *ἐλεκτρον* fulvi cereiq; coloris, fertur arboris succus esse: & ob id succinum appellari. Electrum autem vocari fabulosa argumentatio dedit. Namq; Phaetonte fulminis ictu interempto sorores eius luctu mutatas in arbores populos, lacrymis electrum omnibus annis fundere iuxta Eridanum amnem: & electrum appellatum, quoniam sol vocitatus sit \* electrum plurimi poetæ dixerunt. Constat autem non esse succum populi, sed pinæ arboris. Nam accensus tedē nidore flagrat. Nascitur autem in insulis Oceani septentrionalis sicut gummi, densaturq; ut crystallum rigore vel tempore. Ex ea fiunt decoris gratia agre-

R

\* V. G. Ele-  
ctor, ita &  
Plinius.

stium fœminarum monilia. Vocari autem à quibusdam harpaga, eò quòd attritu digitorum accepta caloris anima folia paleasque vestium fimbrias rapiat: sicut magnes ferrum. Quocunque autem modo libeat tingitur. Nam Anchusæ radice conchilioque inficitur.

Corr. ex Plin.  
Lyncurium.

\* Ligurius vocatus, quòd fiat ex vrina lyncis bestię tempore indurata. Est autem sicut & succinum fulva, attrahens spiritum folia propinquantia.

#### De purpureis. CAP. IX.

**I**nter purpureas gemmas principatum Ametistus Indicus tenet. Ametistus purpureus est permixto violaceo colore, & quasi rosę nitor, & leniter quasdam flammulas fundens. Alterum eius genus descendit ad hyacinthos. Causam nominis eius asserunt; quia sit quiddam in purpura illius non ex toto igneum, sed vini colorem habens. Est autem \* sculpturis fa-

\* Plin. sculpturis.

cilis: genera eius quinque. Saphirus ceruleus est cum purpura, habens pulveres aureos sparfos: apud Medos optimus, nusquam tamen perlucidus.

Hyacinthus ex nominis sui flore vocatur. Hic in Æthiopia invenitur, cœruleum colorem habens. Optimus qui nec rarus est, nec densitate \* obtusus, sed ex vitroque temperamento lu-

\* obtusus.

cens purpuramque resurgens: hic autem non rutilat æqualiter, sed cum facie cœli mutatur. Sere-

20

no enim perspicuus est atque gratus, nubilo coram oculis evanescit atque marcescit: in os missus frigidus est, in sculpturis durissimus, nec tamen invictus. Nam adamante scribitur & signatur.

Hyacinthizon Indicus est Hyacinthum propere referens. Quidam autem eorum crystallis similes, capillamentis intercurrentibus obscurantur, ex quo etiam vitio nomen illorum est.

Ametistizon appellatur, quia eius extremus igniculus in ametisti violam exit.

Chelidonia ex hirundinum vocata colore, & duum est generum, quarum una ex altera parte purpurea, & altera purpurea nigris intervenientibus maculis.

Cyanea Scythię gemma cœruleo coruscans nitore \* purpura interdum & punctulis intermicantibus auratis pulvisculis varians.

\* pura

Roditis rosea est, & ex eo nomen accepit.

#### De candidis. CAP. X.

**M**argarita prima candidarum gemmarum, quam inde margaritam alunt vocatam, quòd in conchulis maris hoc genus lapidum inveniatur. Inest enim in carne cochleę calculus natus, sicut in cerebro piscis lapillus. Gignitur autem de cœlesti rore, quę certo anni tempore concule hauriunt. Ex quibus margaritis quędam vñiones vocantur: aptum nomen habentes, quòd tantum unus nunquam duo vel plures simul reperiantur. Meliores autem candidę margaritę, quàm quę flavescent. Illas

enim aut iuventus: aut matutini roris conceptio reddit candidas: has senectus vel vespertinus aer gignit obscuras.

\* Pedorus secunda post margaritam candidarum gemmarum: de qua quæratur in quo colore numerari debeat: toties iactati per alienas pulchritudines nominis: adeo ut decoris prerogativa \* vocabulo facta sit.

Emendo in Plin. Pedorus, quā eandem cū Opalo facit. \* Plin. in vocabulo.

Asterites candida est: inclusam lucem continens veluti stellam intus ambulatam, redditque Solis candidantes radios, unde & nomen invenit.

Galactites lactea est, quę attrita reddit faccum album ad \* lacteum saporem: fœminis n-

\* lactis

trientibus illigata fecundat vbera. Infantium quoque collo suspensa salivam facere fertur: in ore autem liquecere, & memoriam adimere. Mittunt eam Nilus & Achelous amnes. Sunt qui smaragdum albis venis circumligatum Ga-

latias grandinis & candorem præfert & figuram, duritie quoque invicta ut adamas: etiam in igne posita, manet suum frigus.

Plin. Galaxia

Solis gemma candida est, traxitque nomen quòd ad Solis speciem in orbem fulgentes spargit radios.

Selenites transluet candido melleoque fulgore, continens lunę imaginem quā iuxta cursum astri ipsius perhibent in dies singulos minui atque augeri. Nascitur in in Perside.

\* Cimedia invenitur in cerebro piscis eiusdem nominis: candida & oblonga. Præfigere ijs ferunt Magi signa tranquillitatis vel tempestatis.

Corr. ex Plin. Cynadia.

\* Beloculus albicans pupillam cingit, nigra medio aureo fulgore lucentem, & propter speciem Assyriorum regi Belo dicatam, unde & appellata.

Emendo ex Plin. Beloculus

Epimelas dicitur cum in candida gemma stupore nigricat color, unde & nomen habet.

Exebenus speciosa & candida, qua aurifices aurum poliunt.

#### De nigris. CAP. XI.

**A**chates reperta primum in Sicilia iuxta flumen eiusdem nominis postea plurimis in terris. Est autem nigra habens in medio circulos nigros & albos iunctos & variatos, similis Hæmathiti: Magi suffitu earum, si creditur, tempestates evertunt: flumina sistunt.

\* V. C. Agathes

\* Ablectos nigra & ponderosa distincta venis rubentibus. Hęc ex calefacta igni septem diebus calorem tenet.

\* Ex Plinio emendo Ap-lyctos in Indice verò Plinij corruptè legitur Al-

Egyptilla nigra est radice, cœrulea facie, ex Egypto ubi invenitur vocata:

\* Media nigra est à Medea illa fabulosa inventa: Habet venas aerij coloris, sudorem reddit croci, saporem vini.

per sythes. al. Medea

Vientana Italica gemma est, à \* Vegenis reperta nigra facie, albis intermicantibus notis.

\* Vientib. Plin. Veijs.

\* Bariptos nigra est cum sanguineis & albis notis.

Em. ex Plin. Baropis.

Me-

*corr. ex Pl.  
Mefomelas*

\* Meramelas nigra vena, quemlibet colorem secans per medium.

Veneris crinis nigerrimi nitoris: continens in se speciem rufi crinis.

*corr. Tri-  
chrua*

\* Tricuu ex Africa nigra est, sed tres succos reddit: ab radice nigrū est, medio sanguineum, ē summo \* ocreæ.

*Plin. candi-  
dum. V. C. ha-  
bet acrem.  
foris legen-  
dum est, cro-  
ceum.*

Dionysia nigro mixtis rubentibus notis ex aqua trita vinum flagrat, & odore suo ebrietati resistere putatur.

Pyritis nigra quidem, sed attritu digitos adurit.

### De varijs. CAP. XII.

*\* corr. Pan-  
chrua.  
al. Olea*

\* Angrus varius ex omnibus penē coloribus conitans, vnde & nominatur.

† Olca barbari nominis ex fulvo & nigro, viridique & candido est.

*corrigo ex  
Plin. Mitrax.*

† Mitridax Sole percussa: coloribus micat varijs. Gignitur in Perside.

Droselitus varius nominis causa: quia si ad ignem applicetur velut sudorem mittit.

Opalus distinctus, diversarum colore gemmarum. Est enim in eo carbunculi tenuior ignis: ametisti fulgens purpura: smaragdi nitens viriditas, & cuncta pariter sub quadam varietate lucentia. Nomen habet ex patria. Sola enim eum parturit India.

Ponticæ à ponto dicuntur: genere diverso, nunc sanguineis, nunc auratis guttis micantes: aliæ habentes stellas, aliæ longis colorum ductibus lineatæ.

*corr. ex Pl.  
Hexeconsa-  
litos.*

† Exoconalibus in parva magnitudine multicolor: vnde & hoc nomen sibi adoptavit. Tam diversis enim notis sparsus est, ut sexaginta gemmarum colores in parvo eius orbiculo deprehendantur. Nascitur autem in Lybia apud Troglodytas.

*corr. ex Pl.  
Murrhina.  
Emendo ex  
Plin. Carma-  
nia*

† Marina apud Parthos gignitur, sed præcipua in \* Germania, humore sub terra putant calore densatū, vnde & nomen sumpsit. Varietas eius in purpurâ candoremque & ignē cum quibusdam colorum repercussionibus, quales in cœlesti arcu spectantur. Cuius contraria causa crystallum facit, gelu concreto vehementiore.

### De crystallis. CAP. XIII.

Crystallus resplendens & aquosus colore. Traditur, quod nix sit glacie durata per annos. Vnde & nomen ei Græci dederūt. Gignitur autē in Asia & Cypro: maximē in Septentrionum alpidibus, ubi nec æstate sol ferventissimus invenitur. Ideo ipsa diuturna & annosa duritia reddit hanc speciem quæ crystallus dicitur. Hic oppositus radijs Solis adeo rapit flammam, ut aridis fungis vel folijs ignem præbeat. Vfus eius etiam ad pocula destinatur. Nihil autem aliud quàm frigidum pati potest.

Adamas Indicus lapis parvus & indecorus, ferrugineum habens colorem & splendore crystalli. Nunquam autem ultra magnitudinem nuclei avellani repertus. Hic nulli cedit mate-

riæ, nec ferro nec igni, nec vnquam incalescit: vnde & nomē Græca interpretatione, indomita vis, accepit. Sed dum sit invictus ferri ignisque contemptor, hircino rumpitur sanguine, recenti & calido maceratur, sicque multis ictibus ferri perfringitur. Cuius fragmentis sculptores pro gemmis insigniendis perforandisque vtuntur. Hic autem dissidet cum Magnete lapide, intantum ut iuxta positus, ferrum non patitur abstrahi Magneti, aut si admotus Magnes comprehenderit, rapiat atque auferat. Fertur quoque in electri similitudine venena deprehendere: metus vanos expellere: maleficis resistere artibus. Genera eius sex.

10

*al. abstrahi-  
te Magnetē.*

Galatias grandinum & candorem & figuram: adamantinæ duritiæ habet. Etiam in igne positus manet suum frigus.

20

Cerauniorum duo genera sunt. Vnum quem Carmania mittit crystallini similem, splendet tamen cœruleo, & si sub divo positus fuerit, fulgorem rapit sidereum. Ceraunium alterum Hispania in Lusitanis littoribus gignit, cui color Pyropo rubenti, & qualitas ut ignis. Hæc adversus vim fulgurum opitulari fertur, si credimus. Dicta autem Ceraunia: quoniam alibi non invenitur, quàm in loco fulminis ictui proximo. Græcè enim fulmen *κέραιον* dicitur.

Iris apud Arabiā in mari Rubro nascitur coloris crystallini, sexangulata: dicta ex argumento iris. Nam sub testeo percussa Sole, species & colores arcus cœlestis in proximos parietes imitatur.

*\* Pl. eiacula*

Astrion ex India est, crystallo propinqua: in cuius centro stella lucet fulgore lunæ plenæ. Sumpsit autem nomen quod astris opposita, fulgorem rapit ac regit.

*Emendo ex  
Plin. rege-  
rit.  
\* Aletria  
quasi aletria*

40

\* Electria quasi electoria. In ventriculis enim gallinacis invenitur, crystallina specie, magnitudine fabæ. Hac in certaminibus invictos fieri Magi volunt, si credimus.

Enhydros ab aqua vocata. Exundat enim aquam, ita ut clausam in ea putes fontaneam scaturiginem.

Omnium ardentium gemmarum principatum carbunculus habet. Carbunculus autem dictus, quod sit ignitus ut carbō, cuius fulgor nec nocte vincitur. Lucet enim in tenebris, adeo ut flamas ad oculos vibret. Genera eius xij. sed præstantiores qui videntur fulgere, & velut ignem effundere. Carbunculus autem Græcè *ἀνθραξ* dicitur. Gignitur in Lybia apud Troglodytas.

Antracites vocatus, quod sit & ipse coloris ignei, ut carbunculus, sed candida vena præcinctus, cuius proprium est quod iactatus in ignē velut inter mortuos extinguitur: at contra a quis perfusus exardescit.

*\* Ita cod. om-  
nes: corrigo  
ex Plin. in-  
termortuus.  
Corr. ex Plin.  
Sandastros.  
V. C. intralite-  
ridu ignem.  
Plin. in iras-  
lucido stel-  
lantes,*

\* Sandastros nascitur in India loco eiusdem nominis. Species eius, quod veluti intro lucido igne intus fulgent aureæ guttæ. Constat autem inter omnes quantus numerus stillarum accedit, tantò & precium accedere.

R 2



Plin. Lych-  
nites.

\* Lignis ex eodem genere ardentium est ap-  
pellata à lucernarū fragrantia. Gignitur in mul-  
tis locis, sed probatissima apud Indos. Qui-  
dam eam remissiore carbunculum esse dixe-  
runt. Huius duplex facies: vna quæ purpura ra-  
diat: altera quæ cocci rubore. A Sole excalefa-  
cta, aut digitorum attritu paleas & chartarum  
fila ad se rapere dicitur. \* Sculpturis resistit, a si  
quādo sculpta fuerit, dum signa imprimit, quasi  
quodam \* animali morfu partem ceræ temptat. 10  
Genera eius quatuor.

Annot.

\* V. C. Animalis morfu partem carperē tentat.

al. partem ceræ reseniat.

Plin. partemque ceræ in signo tenent.

Carchedonius hoc quod & Lychnites face-  
cere dicitur, quanquā multum vilior prædictis.  
Nascitur apud Nasamonas imbre, vt ferunt, di-  
vino. Invenitur ad repercussum lunæ plenæ. O-  
mnia autem genera sculpturæ resistunt.

\* Alabandina dicta ab Alabanda Asiæ regio-  
ne, cuius color ad Carchedoniū vadit, sed rarus.

\* Dracontites ex cerebro draconis eruitur,  
quæ nisi viventi abscisa fuerit nō \* ingemmescit:  
unde & eam Magi dormientibus draconibus  
amputant. Audaces enim viri explorant draco-  
num specus & spargunt ibi gramina medicata  
ad incitandum draconum soporem, atq; ita so-  
mno sopitis capita defecant & gemmas detra-  
hant. Sunt autem candore translucido. Vsu ea-  
rum orientis reges præcipuè gloriantur.

Chrysoprasius Æthiopicus est, quem lapi-  
dem lux celat, prodit obscuritas. Nocte enim  
igneus est die aureus.

\* Flogites ex Persida est ostētans intra se qua-  
si flammam estuantes quæ non exeant.

Syrtes vocata quoniam in littore Syrtium  
inventum primum est in parte Lucaniæ. Color ei-  
us croceus, intus stellas continens elanguidas,  
sub nubilo renitentes.

Ermiscion inter gratissimas aspicitur, & ex i-  
gneo colore radians auro, portans secum in ex-  
tremis candidam lucem.

#### De aureis. CAP. XIII.

Sunt quædam gemmarum genera ex specie  
metallorum vel lapidum cognominata.

Chrysophis aurū tantum videretur esse.

Chrysolitus auro similis est cum marini co-  
loris similitudine: hunc Æthiopia gignit.

Chryselestrus similis auro, sed in colorem e-  
lectri vergens, matutino tantū aspectu iocun-  
dus, rapacissimus ignium, & si iuxta fuerit ce-  
lerimè ardescens.

Chrysolampis ex auro & igne vocata. \* Au-  
rea est enim die, & nocte ignea: hanc Æthiopia  
gignit.

Amnochrysus arenis auro intermixtis nunc  
bractearum, nunc pulveris habet quadrulas.  
Gignitur in Perside.

\* Leocrisus colore aureo interveniente can-  
dida vena.

Plin. pallida

Corr. ex Plin.  
mo Lemgo-  
chrysa.

\* Melestris dicta, quod veluti per aurum  
sincerum: sic hæc gemma transluceat.

Plin. Mele-  
chrysa.

Chrysocola gignitur in India, vbi formicæ  
eruunt aurum. Est autem auro similis & habet  
naturam Magnetis, nisi quod augere aurum tra-  
ditur, vnde & nuncupatur.

Argirites similis argento, habens stigmata  
aurea.

Androdamas argenti nitorem habet & penè  
adamas, \* quadrata semper tesseriis. Magi putat  
nomen impositum ab eo quod animorum im-  
petus vel iracundias domare & refrenare dica-  
tur, si credimus. Gignitur in mari Rubro.

Plin. qua-  
drata, sem-  
per tesseriis  
similis.

Chalcites aerij coloris est.

\* Calcofanus nigra est, sed lapidi illisa æris  
tinnitum reddit.

Plin. Chal-  
cophanos.

Balanites duo sunt genera, subvirides & Co-  
rinthij æris similitudine, mediam secante flam-  
mea vena.

20 Sideritis à contemplatione ferri nihil disso-  
nat. \* In maleficijs quoque modo si inferatur  
discordias excitat.

Plin. liigis  
illata

Ideus dactilus ex insula Creta est, ferrei colo-  
ris, causa nominis eius, quia pollicem huma-  
num exprimit.

Æthiopicus ferrei coloris est, qui dum teri-  
tur, succum emittit.

\* Similianicus in Euphratis alveo legitur  
\* pro connexionione marmoris similis, medio co-  
lore glauco, veluti oculi pupilla internitens.

Plin. Zmi-  
lakis

30 Arabica ex patria dicta, aspectu eburnea est.

Hephæstitis speculi naturam habet in red-  
dendis imaginibus, quanquam \* rutiler: expe-  
rimentum eius \* si ferventi aquæ addita statim  
refrigeret: aut si Soli opposita aridam materiam  
accendat. Nascitur in Coryco.

Plin. rutila  
al. si ferven-  
tā aquā, &c.

Ostracites lapidosus colore testaceo durior.  
Alteria Achatī similis, nisi quod Achates poli-  
tura pinguescit. Duriori tanta inest vis, vt aliæ  
40 gemmæ \* sculptantur fragmentis eius.

al. Scalpam

Glossopetra similis est linguæ humanæ, vn-  
de & nomen sumpsit. Fertur autem deficiente  
luna cælo cadere, cui non modicam Magi tri-  
buunt potestatem. Nam ex eo lunares motus  
excitari putant.

Sunt & quædam gemmarum genera cogno-  
minata ab animalibus.

Echites vipereas maculas exprimit.

\* Carcinæ marini canceri coloris est.

al. Carcinia

50 Scorpitis scorpionē & colore & effigie refert.  
Myrmicites formicæ reptantis effigiem imi-  
tatur.

Taos pavoni est similis.

Hieracites accipitris coloris.

Aetites aquilæ.

Ægophthalmos, caprino oculo similis.

Lycophthalmos quatuor est colorū, ex ruti-  
lo \* sanguineum, in medio nigrum \* candidus  
cingit vt luporum oculus.

\* sanguineum.  
Plin. san-  
guinea.

60 Meconites papaver exprimit.

Sunt & quædam gemmæ quibus gentiles in  
superstitionibus quibusdam vtuntur.

V. E. can-  
dido cingit.  
isa & Plin.

Li-

*Plin. Lipa* Liparia \* suffita, omnes bestias evocare tradunt.

*Pl. Anan* \* Anancitidæ in necromantia dæmonum imagines evocar: dicuntur.

*Pl. teneri* Synochitidæ umbras inferorū evocatas \* tenere dicuntur.

*Pl. teneri* Chelonites oculus est Indicæ testudinis, varius & purpureus. Per hunc Magi impositum linguæ futura prænunciare fingunt.

*Pl. Bronia* \* Bronia à capite testudinū, è tonitruis \* cæ id di putatur, & restinguere fulminis ictus.

*Pl. cadere* Hienia lapis in oculis hienæ bestię invenitur. qui si sub lingua hominum subditus fuerit: futura eum præcinere dicunt.

Sed & corallius tempestati & grandini resistere fertur.

*\* Stillas* Pontica est gemma quædam livore perlucida: habens \* stellas rubras: interdum & aureas. Dicunt per eam interrogari dæmones & fugari.

*al. Plin. ex* In quibusdam gemmarum generibus vera à falsis discernere magna difficultas est: quippe cum inventum sit \* ex vero genere alterius in alia falsa transducere, ut Sardoniche, † quæ trinis glutinantur gemmis, ita ut deprehendi non possint. Fingunt enim eas ex diverso genere, nigro, candido minioque colore. Nam & pro lapide preciosissimo smaragdo quidam vitrum arte inficiunt, & fallit oculos sub dolo quædam falsa viriditas, quo adusque non est qui probe simulatum & arguat: sic & alia alio atque alio modo. Neque enim est sine fraude vlla vita mortaliū.

*Plin. ex* Omnes autem non translucidas gemmas cæcas appellat, eò quod densitate sua obscurētur.

De vitro. CAP. XV.

*Plin. ap-* Vitrum dictum, quod visui perspicuitate transluceat. In alijs enim metallis quicquid intrinsecus continetur absconditur. *pulsa* In vitro verò quilibet liquor vel species qualis est interius, talis exterius declaratur, & quodammodo clausus patet. Cuius origo hæc fuit: In parte Syriæ quæ Phœnice vocatur finitima Iudææ circa radicem montis Carmeli palus est; ex qua nascitur Belus amnis, quinque millium passuum spacio in mare fluens iuxta Ptolemaidem: cuius arenæ de torrente fluctu sordibus eluuntur. Hic fama est \* pulsa nave mercatorum nitri, cum sparsim per littus epulas pararent, nec essent pro attollendis vasibus lapides: glebas nitri ex nave subdiderunt, quibus accensis permixta arena littoris, translucens novi liquoris fluxisse rivos, & hanc fuisse originem vitri. Mox ut est ingeniosa solertia, non fuit contenta solo nitro, sed & alijs mixturis hanc artē \* studuit.

*al. forte de-* Levibus enim aridisque lignis \* conquire, aut aliquid huiusmodi. *al. coquisur* ex malsis rursus funditur in officinis, & aliud modo figuratur: aliud torno teritur: aliud argenti modo cælatur. Tingitur etiam multis mo-

dis, ita ut hyacinthos saphirosque & virides imitetur, & oniches vel aliarum gemmarum colores: neque est alia \* speculis aptior materia vel picturæ accommodatior. Maximus tamen honor in candido vitro, \* proximo in crystalli similitudine. Vnde & ad potandum argenti metalla & auri vitum \* repulit: Olim fie at & in Italia, & per Gallias & Hispaniam arena alba & mollissima pila molaque terebatur. Dehinc miscbatur tribus partibus, nitri pondere & mensura: ac liquata in alias fornaces trans undebatur. quæ massa vocabatur \* admonitram, atque hæc recocta fiebat vitrum purum & candidum. In genere vitri & \* obsianus lapis annumeratur. Est autem virens interdum & niger aliquando & translucidus, crassiore visu & in speculis parietum pro imagine umbras reddente: gemmas ex eo multi faciunt. Hunc lapidem & in India, & in Italia, & ad Oceanum in Hispania nasci tradunt. Fertur autem sub Tiberio Cæsare quandam artificem excogitasse vitri temperamentum, ut flexibile esset & ductile. Qui dum admissus fuisset ad Cæsarem, porrexit phylam Cæsari. Qui mille indignatus in pavimento proiecit. Artifex autem sustulit Phylam de pavimento, quæ complicaverat se tanquam vas æneum: deinde malleum de sinu protulit & phylam corripuit. Hoc facto Cæsar dixit artifice, Nunquid alius scit hanc condituram vitrorum? Postquam ille iurans negavit, alterum hoc scire, iussit eum Cæsar decollari, ne dum hoc cognitum fieret: aurum pro luto haberetur & omnium metallorum precia \* abstraherentur. Revera, quia si vasa vitrea non frangerentur meliora essent quam aurum & argentum.

De metallis. CAP. XVI.

*al. Plin. de-* Metallum dictum Græcè μέταλλον, quod natura eius ea sit, ut ubi vna venia apparuerit, ibi spes sit alterius inquirendi. Septem autem sunt genera metallorum: aurum, argentum, æs, electrum, stagnum, plumbum, & quod domat omnia ferrum.

De auro. CAP. XVII.

*al. forte de-* Aurum ab aura dictum, id est, à splendore, quod percussio aere plus fulgeat. Vnde & Virgilius:

*Discolor inde auri per ramos aura refulsit*, hoc est, splendor auri. Naturale enim est ut metallorum splendor plus fulgeat luce alia percussus. Hinc & aurarij dicti, quorum fulgor splendoros reddit.

Obrysium aurum dictum, quod obradiet splendore: est enim coloris optimi, quod Hebræi Ophax, Græci \* cairon vocant.

Bractea dicitur tenuissima lamina, μέταλλον βραχέα, quod est βραχύν, id est, à crepitando.

Pecunia prius de pecudibus, & proprietatem habebat & nomen. De corio enim pecudum nummi incidebantur & signabantur. Postea à

R 3

Saturno æreus nummus inventus est. Ipse enim signari nummos & scribi constituit. Propterea & ærarium Saturno à gentilibus consecratum est. Alij, ut superius, pecuniam à pecudibus appellaverunt: sicut à iuvando iumenta dicta sunt. Omne enim patrimonium apud antiquos peculium dicebatur à pecudibus, in quibus eorum constabat universa substantia. unde & pecuarius dicebatur qui erat dives: modò verò pecuniosus. Antiquissimi nondum auro argentoque invento, ære utebantur. Nam prius ærea pecunia in usu hominum fuit: post argentea: deinde aurea subsecuta: sed ab ea qua cepit nomen retinuit. Vnde & ærarium dictum, quia prius æs tantum in usu fuit, & ipsum solum recondebatur, auro argentoque nondum signato, ex quorum metallis quamvis postea facta fuisset pecunia, nomen tamen ærarij permansit ab eo metallo, vnde initium sumpsit.

Thesaurus iuxta Græcam proprietatem *θησαυρος* à positione, hoc est, à reposito nominatur. Nam *thesis* positio dicitur, & est nomen ex Græco Latinoque sermone compositum. Nam *thesis* Græci repositum dicunt: *χρυσος* aurum quod iunctum sonat repositum aurum.

Auraria nomen habet ab auro.

Tributa verò, eò quòd antea per tribus singulas exigebantur: sicut nunc per singula territoria. Sic autem in tres partes divisum fuisse Romanum populum constat, ut qui præerant in singulis partibus Tribuni dicerentur. Vnde etiam sumptus, quos dabant populi tributa nominaverunt.

Vestigalia sunt tributa, à vehendo dicta.

Stipendium à stipe pendenda nominatum. Antiqui enim appendere pecuniam soliti erant, magis quam annumerare.

Moneta appellata est, quia monet, ne qua fraus in metallo vel pondere fiat.

Numisma est solidus aureus vel argenteus sive æreus, qui ideo numisma dicitur, quia nominibus principum effigibusque signabatur. Prius nummus *ἄργυρος* nuncupabatur, quia quamplurimum ex argento percutiebatur.

Numi autem à Numa Romanorum rege vocati sunt, qui eos primum apud Latinos imaginibus notavit, & titulo nominis sui præscripsit.

\* Solidi dicuntur à sacculo, quo conduntur, à continente, id quod continetur appellatum.

In numismate tria quærentur, metallum, figura, & pondus. Si ex ijs aliquid defuerit, numisma non erit.

Tria sunt autem genera argenti, & auri, & æris: signatum, factum, infectum. Signatum est quod in nummis est: factum est quod in vasis & signis: infectum quod in masis est, quod & grave dicitur, id est, massa. In notitiam autem formarum metalla ita venerunt. Dum enim \* quacunque causa ardentes sylvæ excoquerent terram, ex calefactis venis fudit rivos cuiuscunque structuræ. Sive igitur æs illud fuerat, sive aurum

cum in loca terræ depressiora decurrerit, sumpsit figuram, in quam illud vel profluens rivus vel excipiens lacuna formaverat. Quarum rerum splendore capti homines cum ligatas attollerent massas; viderunt in ea terræ vestigia figurata, \* in quæ excogitaverunt liquefactas ad omnem formam posse deduci.

#### De argento. CAP. XVIII.

Argentum non longè à Græca appellatione distat. Hoc autem illi *ἄργυρος* vocant. Cum mirum in modum illud dum candidum sit impressum corpori lineas nigras reddit.

Argentum vivum dictum, quòd \* excindat materias, in quibus iniicitur: hoc & liquidum, quia percurrit. Invenitur specialiter in metallis, sive in argentarijs fornacibus guttarum concretione tectis inherens: sæpe etiam & in stercore vetustissimo cloacarum vel puteorum limo. Fit etiam & ex minio imposito conchulæ ferreæ paterna testea superposita. tum circumlito vasculo circumdantur carbones, sicque argentum vivum ex minio \* stillat: sine hoc neque argentum, neque æs inaurari potest. Tantæ autem virtutis est, ut si super sextarium argenti vivi centenarium saxum superponas: oneri statim resistat. Sin verò auri scrupulum, levitatem eius raptim sinu recipit: ex quo intelligitur non pondus, sed naturam esse cui cedit. Servatur autem melius in vitreis vasis: nam cæteras materias perforat. Potui autem datum interficit, ponderis causa.

Argentum purgamenta *καθαργεῖν*, quam nos spumam argenti appellamus. Fit autem ex argento & plumbo.

#### De ære. CAP. XIX.

Es à splendore aeris vocatum, sicut aurum & argentum. Apud antiquos autem prius æris quam ferri cognitus usus. Ære quippe prius scindebant terram, ære certamina belli gerebant: eratque in pretio magis æs: aurum verò & argentum propter inutilitatem reiiciebantur. Nunc versa vice iacet æs, aurum summo celsit honori:

Sic volvenda ætas commutat tempora verum: Et Quod fuit in precio, fit denique nullo in honore. Vfus æris postea transijt in simulacris, in vasis, in edificiorum structuris: maximè & ad perpetuitatem monumentorum etiam publicè in eis constitutiones scriptæ sunt.

Cyprium æs in Cipro insula prius repertum, vnde & vocatum: factum ex lapide eroso, quem Cadmiam vocant, & est ductile: huic si addatur plumbum, colore purpureo fit.

Aurichalcum dictum, quòd & splendorem auri & duritiam æris possideat. Est autem nomen compositum ex lingua Latina & Græca. Æs enim sermone Græcorum *χαλκός* vocatur. Fit autem ex ære & igne multo, ac medicaminibus perducitur ad aureum colorem.

Co-

al. Folles

\* quocunque casu.



Corintheum est omnium commixtio metallorum quod casus primum miscuit, Corintho cum caperetur incensa. Nam dum hanc ciuitatē Hannibal cepisset: omnes statuas æneas & aureas & argentæas in vnum rogi congeſcit & eas incendit. Ita ex hac cōmixtione fabri sustulerunt & fecerunt parapsides. Sic Corinthia nata sunt ex omnibus in vnum, nec hoc nec illud. Vnde & vsq; in hodiernum diem: siue ex ipso, siue ex imitatione eius æs Corinthium vel Corinthia vasa dicuntur. Huius tria genera, candidum vnum ad argenti nitorem accedens, alterū in quo ipſius auri fulua natura est: tertium in quo equalis cunctōrum temperies.

Coronarium ex ductili ære tenuatur in laminas: taurorumq; felle tinctum speciem auri in coronis histrionum præbet, vnde & appellatū.

Pyropum igitur color vocauit. Nanq; in singulis vncias æris additis auri scrupulis senis \* prætenui bractea ignescit, flammæq; imitatur, vnde & pyropum dicitur.

Regulare æs dicitur, quod ab alijs ductile appellatur: quale omne Cyprium est.

Ductile autē dicitur, eo quod malleo producatur: sicut cōtrā fusile, quod tantum funditur. Hoc & caldarium, quod tantum funditur. Nam malleis fragile est. Siquidem omne es diligentius purgatis igne vitij excoctisq; regulare efficitur.

Campanum quoq; inter omnia genera æris vocatur à Campania prouincia, quæ est in Italiæ partibus, vrensilibus & vasis omnibus probatissimum.

Æs omne frigore magno melius funditur. Æs rubiginē celerius trahit nisi oleo perungatur, seruari autē id optimē in liquida pice tradūt.

Inter omnia metalla æs vilissimū est, & maxime potestatis, ideo & ænea limina, vnde & Virgilius,

*Hinc foribus cardo stridebat abenis.*

Origo æris Cadmia & Chalcitis. Purgamēta æris Cadmia, & origo, & æris, flos.

Cadmia gignitur in metallorum cris atq; argenti fornacibus \* insidēte nidore. Nāq; ut ipse lapis ex quo fit æs Cadmia vocatur: sic rursus in fornacib; existit & nominis sui originē recipit.

Aeris flos fit seu gignitur conſolationibus, resoluto atq; liquato ære, superfusa frigida aqua. Repentina enim densatione tāquam de \* succo reparatur flos.

Aeruginē æs quoq; creat. Nā laminæ grææ super vas aceti acerrimi sarmētis superpositæ, atq; ita distillantibus, quod ex eo cecidit in ipsum acetum teritur & cribratur.

*De ferro. CAP. XX.*

Ferrum dictū quod farra, id est semina frugū terræ cōdat. Idē & chalybs à Chalybe flumine vbi ferrū optima acie tēperatur. Vnde & abusiue dicitur chalybs ipsa materies, vt, *Vulnicusq; chalybs.*

Ferri vsus post alia metalla repertus est. Cu-

ius postea versa in opprobriū species. Nā vnde prius tellus tractabatur, inde modo cruor effunditur. Nullum autē corpus tā dēſis inter se coherentibus & implicitis elemētis quā ferrū: vnde inest illi duritia cum frigore. Ferri autē metallū penē vbiq; reperitur: sed ex omnibus generib; palma Serico ferro datur. Seres enim hoc cum vestibus suis pellibusq; mittunt. Secunda Parthico, neq; alia genera ferri ex mera acie tēperatur. Ceteris enim admiscetur mollior cōplexus;

Differentia ferri plurima iuxta terræ genus. Nam aliud molle plumboq; vicinum, rotarum & clauorum vsibus aptum. aliud fragile & erosum, culturæ terræ cōueniens. aliud sola breuitate placet clauisq; caligarijs. aliud rubiginē celerius sentit. Stricturæ vocantur hę oēs, \* quod nō in alijs metallis: à stringendo aptē vocabulo imposito. Aquarum verò summa differentia est quibus ferrum candens immergitur quo vtilior fiat: sicut Bilbilis in Hispania & Tirraſona, Comus in Italia.

In acuendo ferro: oleo \* delectatior fit acies vnde & tenuiora ferra menta oleo restringi inos est: ne aqua in fragilitatē durentur. A ferro sanguis humanus seſe vlciscitur. Contactum nāq; celerius rubiginē trahit. Cum ferro magnēs lapis concordiam habet. Sola enim hæc materia vim ab hoc lapide accipit, retinetq; longo tēpore. Ex eodē lapide architectus quidam Alexandri tēplum cōcameravit: \* vnde & in eo simul lacrum ferro in aere pendere videretur. Ferrum accēsum igni nisi durentur iētibus, corrumpitur. Rubens non est habile ad tundendum, neq; antequam albescere incipiat, aceto vel alumine illitum ferrum, fit æris simile.

Purgamenta ferri, rubigo & scoria.

Rubigo est vitium rodens ferrum ipsum vel etiam segetes, quasi rodigo mutata vna litera: hæc & erugo ab erodendo. Nam erugo vitium est ferri ab erodendo dicta, nō ab eramento.

Scoria verò purgamenta & sordes sunt quæ ignē excoquantur. Et dicta scoria: quia de ferro excutitur.

Rubigine autem caret ferrū si cerussa & gipſo & liquida pice perungitur. Item rubigo ferra menta nō vitiat, si eadem medulla ceruina, vel cerussa mixta rosaceo vngatur.

*De plumbo. CAP. XXI.*

Plumbum dictū quod ex eo primū pilis factis maris altitudo tentata est. Huius verò genera duo sunt: nigrum & candidum: sed melius candidum, quod prius in insulis Atlantici maris inuentum est. Siquidem & in Lusitania & in \* Gallicia gignitur, summa terra arenosa, & coloris nigri & ponderis grauis: in-  
terueniunt & minuti calculi, maximē torrentibus siccatis: lauant eas arenas, & quod subsidit coquant in fornacibus. Inueniuntur & in aurarijs metallis aqua missa calculi nigri, & graues & dum aurum colligitur cum eo

\* Plin. à stringendā acie.

\* Plin. deli- cator.

\* vt in eo sim. eius à ferro pendere in aerē videretur.

\* Plin. Gal- lecia.

remanent, postea separati cōstantur & in plumbum albū resolvuntur. Inde & eadem gravitas plumbi quæ auri.

Nigrum plumbum circa Cantabriam abundat, cuius origo duplex est. Aut enim solum ex sua vena prodit, aut cū argento nascitur, mixtisq; venis cōflatur. Huius primus in fornacibus liquor stannum est, secūsus argentū: quod remanet superaddita vena rursusq; cōflata, fit nigrum plumbum.

India neq; plumbum neq; æs habet, gemmis tantū & margaritis hæc permutat. Nigro plumbo fistulis laminisq; utimur. Laboriosius in Hispania & Gallia eruitur plumbum. Nam in Britannia summo terræ corio.

*De stagno. CAP. XXII.*

**S**Tanni etymologia ἀποχωρίζω id est separans dicitur & fecernens. Mixta enim & adulterata inter se per ignē metalla dissociat & ab auro & argento æs plumbumq; fecernit, alia quoq; metalla ab igne defendit, & cū sit natura æris ferriq; durissima, si absque stanno fuerit vritur & crematur. Stannum illitum æreis vasis saporem facit graciorem, & compescit virus eruginis. Specula etiam ex eo temperantur. Cerusilla quoq; ex eo sicut ex plumbo conficitur.

*De electro. CAP. XXIII.*

**E**lectrum vocatum quod ad radium solis clarius auro argentoq; reluceat. Sol enim a poetis \* electron vocatur. Defecatus est enim hoc metallum omnibus metallis. Huius tria sunt genera. Vnum quod ex pini arboribus fluit, quod succinum dicitur. Alterum metallum, quod naturaliter invenitur, & in precio habetur: Tertium quod fit de tribus partibus auri & \* argenti vna. Quas partes, etiam si naturam resolves, invenies. Vnde & nihil interest natum sit an factum, vtrumq; enim eiusdem naturæ est. Electrum quod est naturale, eiusmodi natura est, vt in conuiuio & ad lumina clarius cunctis metallis fulgeat, & venenū prodat. Nam si eo infundas venenū: stridorem edit & colores varios in modum arcus cœlestis emittit.

*De ponderibus. CAP. XXIII.*

**P**onderum ac mensurarum iuvat cognoscere modum. Nā omnia corporalia sicut scriptum est à summis vsq; ad ima in mensura & numero & pondere disposita sunt atq; formata. Cūctis corporeis rebus pōdus natura dedit.

*Suum regit omnia pondus.*

Primus Moyses in heremo filijs Israel pondera & mensuras dedit. Primus Sidon Argivus ponderum rationem in Græcia constituit, & licet alij antiquiores extiterint: iste hac arte experientior fuit.

Pondus dictum, eo quod in statera libratum pendeat, hinc & pēsūm. Abusue autem pondus libra vna est. Vnde etiam dipōdium dictum est

quasi duo pondera, quod nomen adhuc in vsu retinetur.

Trutina est gemina ponderum lances equali examine pendens, facta propter talenta & centenaria appendenda, sicut momentana pro parua modicaq; pecunia. Hæc & momenta vocata. Eadē & statera nomen ex numero habens, quod duabus lancibus & vno in medio stilo librata equaliter stet.

**10** Examen est filum medium quo trutinę statera regitur, & lances equantur. \* Vnde in lanceis amentum dicitur. *In v. c. deest.*

Campana à regione Italiæ nomē accepit, vbi primum eius vsus repertus est. Hęc duas lances non habet: sed virga est signata libris & \* vncijs & vago pondere mensurata. *al. vncijs.*

Vnicuique autem ponderi certus est modus nominibus proprijs designatus.

**20** Calculus minima pars ponderis, quarta pars obuli est constans lentis geminis granis. Appellatur autem calculus quod sit paruulus, sicut & lapis calculus, qui adeo minimus est, vt sine molestia sui calcetur.

Siliqua vigesima quarta pars solidi est, ab arboris femine vocabulum tenens. *al. ab arbore cuius semen est.*

Cerates oboli pars media est siliquam habens vnā femis. Hūc latinitas semiobulum vocat. Cerates autem Græcè: Latine siliqua cornuum interpretatur. Obulus siliquis tribus appenditur, habens cerates duos, calcos quatuor. Fiebat enim olim ex ære adinstar sagittæ. Vnde & nomen à Græcis accepit, hoc est sagitta.

Scrupulus sex siliquarum pondere constat. Hic apud Græcos drama vocatur. Scrupulus autem dictus per diminutionē à lapillo breui: qui scrupus vocatur.

**40** Dragma octaua pars vncię est, & denarij pondus argenti tribus cōstans scrupulis, id est xviii siliquis. Denarius autem à dando dictus, quia pro decem nummis imputatur.

Solidus nuncupatur, quia nihil illi deesse videtur. Solidum enim antiqui integrum dicebāt & totum. Ipse quoq; nomisma vocatur pro eo quod nominibus principum effigiebusq; signatur. Ab initio verō vnum nomisma vnus argenteus erat. Hoc enim ab Assyrijs cœpit. Dicunt enim Iudæi, quod Abraham in terrā Chanaam primus hanc aduexit formam. Solidus apud Latinos alio nomine sextula dicitur, quod ijs sex, vncia compleatur. Hunc, vt diximus, vulgus aureum solidum vocat. cuius tertiam partem ideodixerunt tremissem: eo quod solidum faciat tremisus.

Sextula bis assumpta duellam facit, ter posita staterem reddit.

Stater autem medietas vncię est, appendens aureos tres, vnde & vocatur stater quod tribus solidis stet. Hic & semiuncia, quia semis habet de vncia. Hic & semissis, quia ponderis \* semis. *semis aff.*

Quadrantem similiter Hebręi codrantem vocant, & vocatur quadra quod vncię quartam partem

partem appendant.

Sicel qui Latino sermone siclus corruptè appellatur: Hebræum nomen est, habens apud eos vncie pondus. Apud Latinos autem & Græcos quarta pars vncie est, & stateris medietas, dragmas appendens duas. Vnde et in literis diuinis legitur siclus, vncia est: cum vero in gentiliū libris, quarta pars vncie est.

Vncia dicta quod vniuersitatē minorū ponderum sua vnitatē vinciat, id est completatur. Cōstat autē dragmis viij, id est scrupulis xxiii. Quod proinde legitimum pondus habetur, quia numerus scrupulorū eius horas diei notisq; metitur, vel quia libram efficit duodecies computatus XII vncijs perficitur; & inde habentur perfecti ponderis genus: quia tot constat vncijs quot mensibus annus. Dicta autē libra quod sit libera, & cuncta inter se pōdera prę dicta concludat.

Mna in ponderibus centum dragmis appenditur, & est nomen Græcum.

Talentum autē summum esse pondus perhibetur in Græcis, nam nihil est chalcus minus, nihil talento maius. Cuius varium apud diuersas gentes pondus habetur. Apud Romanos enim talentum est lxxij librarum, sicut Plautus ostendit, qui ait duo talenta esse CXLIII: libras. Est autē triplex, id est minor, medius, summus. Minor quinquaginta, medius lxxij librarū: summus cxx constat.

Centenarium numeri nomen est, eo quod centum librarum ponderis sit. Quod pondus propter perfectionem centenarij numeri Romani instituerunt.

*De mensuris. CAP. XXV.*

**M**ensura est res aliqua modo suo vel tempore circumscripta. Hęc aut corporis est: aut temporis. Corporis est, vt hominum, lignorum, & columnarum longitudo, vel breuitas. Sed & solem istum propriam sui orbis habere mensuram, quod Geometrici perscrutari audēt. Temporis, vt horarum, dierum, & annorū. Vnde & metiri pedes horarum dicimus, hoc est mensurare.

Propriè autem mensura vocata, quod ea fruges metiuntur atq; frumentum, id est humida & sicca, vt modius, vrna, & amphora.

Mensurarum pars minima cochlear, quod est dimidia pars dragmę, appendens siliquas nouem. Qui triplicatus conculam facit.

Cōcula dragma vna & dimidia adimpletur.

*l. canisatus.* Cyathi pondus decem dragmis appenditur: qui etiam à quibusdam \*caulacus dicitur.

Oxifalus fit si quinque dragmę adduntur ad x.

Acitabulus quarta pars heminę est, xij dragmas appendens.

*foris non.* Cotula emina est habēs cyathos sex, quę idcirco cotula vocatur, quia Græco sermone \*co te incisio dicitur, & hemina sextarij in duo æqua inciditur, & cotulam facit.

Emina autem appendit libram vnam, quę geminata sextarium facit.

Sextarius duarum librarū est, quī bis assumptus bilibris nominatur. assumptus quater, fit Græco nomine Choenix. quinquies complicatus quinarum siue gomor facit. Adijce sextum, congiū reddit. Nā congius sex metitur sextarijs: à quo & sextarij nomen dederunt.

Congium autem à congiendo, id est per augmentum crescendo vocatur. Vnde postea pectunia beneficij gratia dari cępta, congiarium appellatum est. Vnusquisq; enim sui temporis imperator fauorem populi captans, adijciebat vt largior videretur in donis.

Congiariū autem specialiter mensura est liquidorum, cuius & rem simul & nomen à Romanis impositum inuenimus.

Metreta est mensura liquidorum. Hęc à mensura accepit nomen. *μέτρον* enim mensuram dicunt Græci: & inde appellata \*metreta, licet & vrna & amphora & reliqua huiusmodi nomina mensurarum sint: tamen ista hoc nomen à denarij numeri perfectione accepit.

Metrum ad omnem mensurā pertinet. *μέτρον* enim Græcè: Latine mensura dicitur. Nā & cythus mensura est, & amphora mensura est, & quicquid plus minusue capit, mensura est. Sed ideo hoc nomē specialiter sibi assumpsit, quod sit mensura perfecti numeri, id est denarij.

Modius dictus ab eo quod sit suo modo perfectus. Est autem mensura librarum XLIII. id est sextariorum xxij. Cuius numeri causa inde tracta est, eo quod in principio Deus xxij opera fecerit. Nam prima die vij operā fecit, id est materiam informem, angelos, lucem, cœlos superiores, terram, aquam atq; aerem. Secunda die firmamentum solū. Tertia die quatuor maria, semina, sationes atq; plantaria. Quarta die tria, solem & lunam & stellas. Quinta die tria, pisces & reptilia aquarū, & volatilia. Sexta die quatuor: bestias, pecudes, reptilia terrę & hominē. Et facta sunt omnia xxij. genera in diebus sex. Et xxij generationes sunt ab Adam vsq; ad Iacob, ex cuius semine nascitur omnis gens Israel. Et xxij libri veteris testamēti vsq; ad Hester. Et xxij literarum sunt elementa quibus constat diuinę legis doctrina. His igitur exemplis modius xxij sextariorum à Moysē secundū sacrę legis mensuram effectus est. Et quamuis diuersę gentes huic mensurę pondus vel adijciant igno-  
rante vel detrahant: apud Hebræos cōstitutio-  
ne diuina tali ratione seruatur. Modius enim à modo dictus. Hinc & modica, id est moderata. Modicis enim modius nomen imposuit. Nam modica pro paruis abusuē non propriè dicimus.

Satum genus est mensurę iuxta morem provincię Palęstine, vnum & dimidium modicum capiens. Cuius nomen ex Hebræo sermone tractum est. Satum enim apud eos nominatur sumptio, siue leuatio: eo quod qui metitur, eandem mensuramumat ac leuet. Est & aliud satum mensura sextariorum xxij. capax quasi modius.



Batus vocatur Hebraica lingua ab olearia mola quæ bath apud eos vel batha nominatur, capiens quinquaginta sextaria, quæ mensura, vna molæ vice proteritur.

Amphora vocata quòd hinc & inde leuetur. Hæc Græcè à figura sui dicitur: quòd eius anse geminatæ videantur aures imitari. Recipit autè vini vel aque pedem quadratum, frumenti verò modios Italicos tres.

Cadus Græca amphora est continens urnas tres.

Urna mensura est: quam quidam quartarium dicunt. Propriè autè urna vas est quod pro condendis defunctorum cineribus adhiberi solet. de quo poeta,

*Cælo tegitur qui non habet urnam.*

Medimna est mensura quinque modiorum. Medimna autem Latina lingua vocatur, idest dimidia, eo quòd quinque modijs metiatur, qui est dimidijs numerus à perfectò denario.

Artaba mensura est apud Aegyptios sextarium lxxij, composita ex numero, propter lxxij. gentes vel linguas, quæ orbem impleuerunt.

Gomor xv modiorum onus appendit.

Corus xxx modijs impletur. Hic ab Hebraico sermone descēdit: qui vocatur cora similitudine collis. Cora enim Hebraicè colles appellantur. Coaceruati enim modij xxx instar collis videntur, & onus cameli efficiunt.

*De signis. CAP. XXVI.*

**P**onderis signa plerisq; ignota sunt, & inde errorem legentibus faciunt. Quapropter formas eorum & characteres ita ut à veteribus signata sunt subiiciamus.

Zeta litera significat dimidium obolum. Z  
Virgula æqualiter iacens & porrecta simpliciter significat obolum.

Geminata virgula duo oboli sunt.

T Latinum significat obolos tres.

F Latinum significat obolos quatuor.

E Latinum demonstrat obolos quinque.

Oboli vero sex propterea characterem nō habent quod in vna dragma sex veniant, quòd est pondus denarij argentei.

Heta litera significat siliquas viij. id est tremissem.

N Latinum significat nomisma Græcum, id est N. solidum.

Iota adiuncta beta significat dimidium solidum.

Virgule duæ ex vno angulo à leua in dextram se diuidentes, significant dragmam: quæ etiam olcem appellant.

N Latinum adiuncto gamma Græco significat Nr. semiunciam.

Gamma autem Græcè literæ o Latinum in fine adiunctum, significat vnciam.

Lambda Græcum per medium sui i Latinum adiectum, significat libram.

Kappa Græcum circa finem cornuum adiuncto y Græco significat cyatum.

Si verò o Latinum habuerit adiunctum emi nam demonstrat quam Græci cotylen vocant.

Xi Græcū si habuerit iunctum E Latinum, significat sextarium.

Si verò o Latinum habuerit adiunctum, indicat acitabulum, quòd Græci oxifalon vocant.

M Græcū superposito n Latino significat mna.

A Latinum in fine habens Lambda Græcū significat talentum.

Alpha Græcum in dextro brachio superiori o litera coniuncta ch & nix est.

# ISIDORI HISPALENSIS EPISCOPI ORIGINVM

SIVE ETYMOLOGIARVM  
LIBER XVII.

## CAPITA LIBRI DECIMISEPTIMI.

- 1 De autoribus rerum rusticarum.
- 2 De cultura agrorum.
- 3 De frumentis.
- 4 De leguminibus.
- 5 De vitibus.
- 6 De arboribus.

- 7 De proprijs nominibus arborum.
- 8 De arboribus aromaticis.
- 9 De herbis aromaticis vel communibus.
- 10 De oleribus.
- 11 De odoratis oleribus.

De autoribus rerum rusticarum. CAP. I.



al. Magus.

Erum rusticarum scribendi solertiam apud Græcos primus Hesiodus Bæotius humanis studijs contulit, deinde Democritus \* magnus quoque Carthaginiensis in xvij voluminibus studiū agricolationis conscripsit. Apud Romanos autem de agricultura primus Cato instituit, quā deinde Marcus Terentius expoliuit, mox Virgilius laude carminum extulit. Nec minus studiū habuerunt postmodum Cornelius Celsus & Iulius Atticus, Emilianus siue Columella, insignis orator, qui totum corpus eiusdem disciplinæ complexus est.

Primum ad aratrum boues iunxisse ferunt quendam priuatū hominem & fulminatū nomine Homogirum. Quidam autem Osiridis dicūt esse artis huius inuentorē: quidam Triptolemū. Et hic quæstio est, quomodo prima Ceres ferro in Græcia vertere terram instituit, sed ferro qualicūque, non specialiter vomere aut aratro. Stercorandi agri rationē primus induxit quidam nomine \* Stercutus in Italia. Cuius ara \* apico dedicata est Romæ. Hic plura instrumenta agriculturæ reperit, primusque agros firmavit. Eundem quidam Saturnum putauerunt: ut maiorem illi nobilitatem facerēt hoc nomine, quo splendide sonaret, & dignitatē tituli cōpararet.

Plin. Stercutus.  
\* à Pico.

De cultura agrorum. CAP. II.

Cultura est qua frumenta vel vina magno labore quærentur, ab incolendo vocata. Diuitiæ enim antiquorum in ijs duobus erant, bene pascere & bene arare. Cultura agricinis, aratio, intermissio, incensio stipularum, stercoratio, occatio, runcatio.

Cinis est incendium per quod ager inutilem humorem exdat.

Aratio dicta, quia de ære prius terræ culturam exercebant, antequam ferri fuisset usus receptus. duplex est autem aratio, vernalis & autumnalis.

Intermissio est qua alternis annis vacuus ager vires recipit.

Stercoratio est letaminis aspersio. Stercus autem vocatū vel quia sternitur in agris, vel quod extergi oporteat quicquid sordium in ciuitate redundat. Idem & simus est, qui per agros iacitur. Et dictus simus quod fiat imus, id est stercus quod vulgo letamen vocatur, eo quod suo nutrimento læta faciat germina, reddatque pingua arua & fecunda.

Occatio est cum rustici satione facta bubus dimissis grandes glebas cédunt & ligonibus frangunt: & dicta occatio quasi obsecratio, quod operiatur semina. Occare igitur est operire semina terra, vites vel arbores.

Runcatio est à terra herbas euellere. Nam rus terra est.

Sulcus à sole vocatus, quod profcissus solem capiat.

Veractum dicitur, quasi verè actum, id est verum aratum.

Profcissio est aratio prima cum adhuc durus est ager.

Satio dicta quasi seminis actio, vel quæ sit factorum actio. Serere autem vocatum, quia hoc celo sereno faciendum est: non per imbres. Hinc est & illud Virgilianum,

Nudus ara, sere nudus.

Melsis à metendo, id est recidendo dicta.

Seges autem de semine dicta quod iacimus, siue à sectione.

De frumentis. CAP. III.

Prima Ceres cepit uti frugibus in Græcia, & habere segetes translatis aliunde seminibus. Huius meminit Ovidius dicens,

Prima Ceres vincto glebam dimouit aratro,

Prima dedit fruges alimentaque mitia terris.

Frumenta sunt proprie quæ aristas habent: fruges autem reliquæ: frumenta autem vel fruges à frumendo, hoc est à vescendo dictæ. Nam frumen dicitur summa pars gulæ.

Primitiæ proprie sunt quæ de frugibus præcerpuntur:

Triticum vel à tritura dictum quod purissimum horreo cōdatur, vel quia granū eius commolitur & teritur.

Far dicitur, eo quod initio frangeretur. Apud antiquos enim molarum vsus nōdum erat: sed frumentum in pila missum frangebant & hoc erat genus molendi.

Adoreum tritici genus, quod idem vulgo semen dicitur.

Edor quondam appellatum ab edendo, quia 10 primo eo vsi sunt homines, siue quia in sacrificio ipsius generis panis ad aras offerebatur. Vnde adorea sacrificia dicuntur.

Siligo genus tritici à selecto dictum. Nam in pane eius species precipua est.

Trimenle triticum ideo nūcupatum, quia satum post tres menses colligitur. Nam vbi propter aquam aliamuē causam matura satio omīsa est, p̄sūdium ab hoc petitur.

Alica Græcum nomen est.

Alicastrum simile est alicę, pondere & bonitate p̄cipuum.

*Y. c. sex ordines.*

Hordeum dictum, quod p̄ cæteris generibus frumenti aridum antè fiat, vel quod spica eius ordines habeat. Horum tria genera. Primū hexaticum vocatur, eo quod spicā eius sex ordines habeat, quod quidam canterinum appellāt, quoniam animalia melius quā triticū pascit, & homines salubrius quā malum triticum. Alterum distichon, eo quod duos ordines ha- 30 beat, hoc pleriq; calaticum vocant. Tertium trimense, quia dum cogit nēcessitas verno seminatur & celeriter colligitur.

*al. Scādula.*

Scindula à diuisione vocata. Duplex enim est, scinditur, id est diuiditur.

Centenum appellatum, eo quod in plerisq; locis iactus seminis eius in incrementum frugis centesimum renascantur.

Hinc & miliū à multitudine fructus vocatū.

Panicum dictū, quod in multis regionibus 40 ex eo panis vice homines sustententur, quasi panis vitium.

Pistum à p̄stu.

Sisamum Græcum nomen est.

Farrago dicta à farre. Est enim herba hordeacea adhuc viridis: necdum grans ad maturitatem turgentibus.

Spicā de maturis frugibus abusiue dicimus. Nam propriè spica est, cum per culmi folliculū, id est extremum tumorem aristę adhuc tenues 50 in modum spiculi eminent.

Arista appellata, quod prius ipsa areseat.

Culmus est ipse calamus spicę qui à radicibus nascitur. Et dictus culmus, quasi calamus.

Folliculus est theca frumenti, in qua granum feruatur interius. Hęc super spicam vallo instructa munimen p̄tēdit, ne autum minorum morsibus spica suis fructibus exuatur, aut vestigijs proteratur.

*al. curmen-* Stipulę sunt folia seu vaginę, quibus culmus 60 ambitur atq; fulcitur: ne pondere frugis \* curuetur qua ambiunt culmum. Et dicta stipula

quasi vsta, & quasi vstipula. Stipula dicta ab vsto: collecta enim messe vritur propter culturā agri. Item stipulā, vel quia pars eius vritur, pars interdum pro palea p̄cēditur.

Palea à quibusdam vocari dicitur, quod pala ventiletur, vt frumenta purgentur. Gentiles autem palēam à quadam Pale frugum inuentrice vocauerunt: quam Cererem esse volūt. De qua Virgilius,

*Te quoq; magna Pales, & te memorande canemus.* Itē alij à pabulo nūcupatā dicunt paleā, quod ea primū solā in pascendis animalibus p̄stus p̄bebat. Cuius natura ex contrario tantū est frigida, vt obrutas niues fluere non sinat: adeo calida, vt maturefcere poma compellat.

#### De leguminibus. CAP. IIII.

20 **L**egumina à legendo dicta, quasi electa. Vtiores enim meliora quęq; legebant: siue quod manu legantur, neq; sectionem requirant.

Leguminum plurima genera, ex quibus faba, lens, pisa, faselum, cicer, lupinum gratiora in vsu hominum videntur.

Faba Græca etymologia à vescendo vocabulū sumpsit, quasi faga. *φάγεις*, enim Gręcē comedere dicitur. Primum enim homines hoc legumine vsi sunt. Huius species duę, quarum altera communis, altera Aegyptia.

Faba fresa dicta, eo quod eam homines fren-  
dant, id est frangant, id est molendo cōminuant.

Lens vocata, quod humida & lenta est, vel quod adhæret humi.

Faselum autem & cicer Græca nomina sunt, sed faselum vile gēnus leguminis, quia omne quod abundat vile est, hoc autem semen abundanter inuenitur.

Lupinum Græcum & ipsum nomen est, de quo Virgilius, — *Tristesq; lupini*, quia vultum gustantis amaritudine contristant, vnde & illud p̄ amaritudine, nec vermīs nec vllum animal comedit.

Medica, vicia, eruum pabulorū optima sunt.

Medica dicta, quia à Medis translata est in Græciam, tempore quo eum Xeres rex Persarum inuasit. Hęc semel feritur & decem annis permanet, ita vt quater vel sexies possit per annum recidi.

Vicia dicta, quod vix ad triplicem perueniat fructum: cum alia legumina prouentum habent fertilem: vnde & Virgilius,

*Et tenuis fetus vicia.*

Pisa quod ea p̄sabat̄ aliquid auri minutū. Nam pis aurum dicitur.

Eruum à Græco trahit vocabulū. Hoc enim illi *ῥέον* dicunt, quod dum sit quibusdam pecoribus infestū, taurōs tamen pingues efficit.

#### De vitibus. CAP. V.

**V**itis plantationem primus Noe instituit, ru-  
di adhuc seculo. Apud Græcos autem in-  
uentorem



uentorem vitis Liberum appellant. Vnde & eū gentiles post mortem deum esse voluerunt.

Vitis dicta, quod vim habeat citius radicādi. Alij putant vites dictas, quod inuicē se vittis innectant, vicinisq; arboribus reptando religentur. Est enim earum natura flexibilis, quia quasi brachijs quibusdam quicquid comprehēderint stringunt.

Labrusca est vitis agrestis quæ in terræ marginibus nascitur. Vnde & labrusca dicta a labris 10 & extremitatibus terræ.

Codex dictus, quasi caudex. Sic enim & veteres clodum pro claudio dicebant.

Sarmentum à ferendo, quasi feramentum.

Malleolus est nouellus palmes innatus prioris anni flagello, cognominatus ob similitudinē rei: quod in ea parte qua deciditur ex veteri sarmento prominēs vtrumq; mallei speciē præbeat.

Spadones sunt furculi fruge carentes, ex ipsa appellatione, quod sint inhabiles fructu & sterilitate affecti. 20

Sagittam rustici vocant nouissimam partem furculi: siue quia longius recessit à matre, & quasi profiliuit: seu quia acuminis tenuitate teli speciem præfert.

Summitates vitium & fruticum flagella nuncupantur, eo quod flatu agitentur.

Palmes vitis materia mollis, quia per nouella brachia emissus fructum affert. Nam ideo rustici partem vitis palmitem vocant. Palmes enim diminutiuum nomen est, quod nomen paragogum dicitur, quod à palma deriuetur. Palma enim habet nomen \* propriū, quod dicitur principale, ab eo quod ex se deriuatum faciat. 30

Pampinus est foliū cuius subsidio vitis à frigore vel ardore defenditur, atq; aduersus omnē iniuriam munitur. Qui ideo alicubi intercisus est, vt & solem ad maturitatem fructus admittat & vmbra faciat. Et dictus pampinus, quod de palmite pendeat.

Caprioli dicti quod capiant arbores, sunt enim cincinni siue vncinoli: quibus se innectere vites & suspendere solent arboribus, quo adminiculo freti palmites ventos ac turbines continere queant, & sine lapsu pediculorū fructus suos sustineant, ac sese vaga proceritate diffundant.

Corimbi sunt annuli qui proxima quæq; ligant & comprehendunt: ne longius laxati palmites ventorum flatibus dissipentur.

Vux dicta quod intrinsecus humore sunt plenæ, succiq; & pinguedinis. Nam humidum est, quod exterius humore habet, uvidum quod interius.

Acinus botrus est.

Racemus est botrionis pars, & botrio Græcum est.

Suburbanæ uvæ quædam dicuntur, quia fructus earum ad escam velut pomum in urbibus venditur. Commendat enim eas & species & saporis iocunditas, ex quibus sunt præcoquæ, duraciæ, purpureæ, dactyli, Rhodiæ, Lybiciæ, Cerauniae Stephanitæ, Tripedianæ, Vnciaræ, Ci- 60 donitæ.

Præcoquæ vocatæ, quod cito maturescant, & ante omnes sole coquantur. Has λέγουσιν dicunt, quod currant ad maturitatem velociter vt lepus. Duraciæ autem per totam hiemem: \* Veniculæ & Numesianæ.

Purpureæ à colore dicuntur. Dactyli à longitudine. Rhodiæ & Lybiciæ à regionibus nuncupatæ sunt. Cerauniæ vero quod rubeant velut ignis. Stephanitæ à rotunditate. Vnciaræ à magnitudine. 10

Genera autem uvarum quæ vino deferuiunt plurima. Ex quibus aminea dicta, quasi sine minio, id est sine rubore. Album enim vinum reddit, quæ cum sint vnius nominis, non vnam speciem reddit. Amineæ enim duæ geminæ ab eo dictæ quod duplices uvas mittunt.

Aminea lagana, quia plus omnibus lanescit lanugine.

Rubiliana dicta, quia eius materia rubet.

Fecinia minuti acini & duræ cutis uvas habet, nobilitate Amineam sequitur, fecunditate præcedit. Quam proinde Feciniam vocat, quod plus quam cæteræ feces afferat.

Apianæ vinum dulce faciunt: quas nisi cito legas pluuijs & ventis, & maxime apibus infestantur, quarum depredatione apianæ cognominatæ sunt.

Balanitæ à magnitudine nomen sumpserunt.

\* Balanin etiam Græcè grande vocata.

Biturica à regione nomē sortita est, turbines & pluuias & calores fortissimè sustinetis, nec in macra terra deficient, huius meriti & basilisca est.

Argitis græcula vitis generis albi, fertilis, vastam materiam, & breue, & latum folium mittens. cuius fructum nisi primo tempore colligas, aut ad terram decideret, aut humore putrescit. 40

Inerticula nigra est, quam Græci amaracion vocant, boni vini & \* lenis, à quo etiam nomen traxit, quod iners in tentandis neruis habeatur, quamuis gustu non sit hebes.

Mareoticæ à regione Aegypti Mareotis dictæ, vnde prius venerunt, sunt enim, & albæ & nigrae.

Elbolæ quas quidam varias appellant, neque purpureæ, neq; nigrae: ab elbo colore ita dictæ, subalbi tamen musti. Elbum enim est inter nigrum candidumq; colore. Nam elbum nec albu nec nigrum est.

Tertius locus vitium quæ sola fecunditate commendantur, abundantia copiosa, multūq; vini fluens.

Viticioniæ uvas magnas magis quam multas habet: nomen autem inde hoc sumēs, quod multum vini fluat.

Siriaca, vel quia de Syria allata, vel quia nigra est.

Multa autē genera vitiū sunt: quæ tamē mutatione loci, & qualitatē & nomen amittunt.

S

al. πρωτότυ

al. Venunculæ.

Ann. fortasse ita legendū, est βαλανος enim Græcè glandem significat.

Vitibus inter cætera magis ista conueniunt, oblaqueatio, putatio, propagatio, folsio.

Oblaquare est circa codicem terram aperire & velut lacus efficere. Hoc aliqui ex codicare appellant.

Putare est virgam ex vite superfluum refecare cum flagellis luxuriat. Putare enim dicitur purgare, id est amputare.

Traducere transducere. Propaginare verò flagellum vitis terræ submersum sternere, & quasi porro pangere. Hinc propagines ac propagare & protendere dicuntur.

Fodere verò est foueam facere, quasi fouere.

*De arboribus. CAP. VI.*

**A**rborum nomen siue herbarum ab aruis inflexum creditur, eo quòd terris, fixis radicibus adhærent. Vtraque autem idè sibi penè similia sunt, quia ex vno alterū gignitur. Nam dum sementem in terram ieceris: herba prius oritur, dehinc confota surgit in arborem, & infra paruum tempus quam herbam videras, arbuſtam suspicis.

Arbuſta arbor nouella & tenera in qua inferio fieri potest, & dicta arbuſta, quasi arboris haſta. Alij arbuſtum locum in quo arbores sunt volunt accipere, sicut ſaliſtum. Sic & vireſcētū vbi virgulæ nouellæ & virentes.

Arbor autem & fructifera & ſterilis, arbor autem non niſi fructifera. Genere autem ſcæmini arbores dicimus, poma vero neutro.

Frutex brevis eſt appellatus, quòd terram fronde tegat. cuius plurale nomen fruteta arbor alta eſt.

Sylua verò ſpiſſum nemus & breue. Sylua dicta quasi xilua, quòd ibi ligna cedantur. Nam Græci ξύλον lignum dicunt. Multa enim Latina nomina Græcam plerumque etymologiam recipiunt.

Nemus à numinibus nuncupatum, quia pagani ibi idola conſtituebant. Sunt enim nemora arbores maiores, vmbroſæ frondibus.

Lucus eſt denſitas arborum ſolo lucē detrahens, tropo per antiphrasim, eo quòd non luceat, siue à luce, quòd in eo lucebant funalia vel cerei propter nemorum tenebras.

Salus eſt denſitas arborum alta vocata hoc nomine: eo quòd exiliat in altum, & in ſublime conſurgat.

Auiaria ſecreta nemora dicta, quòd ea aues frequentant.

Recidua arborum ſunt quæ alijs ſectis repulſant. Alij recidua à cædēdo dicunt, quia poſt caſum naſcuntur. Alij à recidēdo & repullulando dixerunt. Ergo reciduum vbi mors aut caſus.

Inſitio dicitur, cum ſiſſo trunco ſurculus ſcæcundæ arboris ſterili inferitur, aut oculorum impoſitio, cum incifo cortice, libro alienæ arboris germen immittitur.

Plantæ ſunt de arboribus: Plantaria verò quæ

ex ſeminibus nata ſunt cum radicibus, & à terra propria transferuntur.

Cespites frutices ſunt, quasi cuspites vel quasi circa pedes.

Frondes quòd ferāt virgulta vel vmbraſ, ſunt autem cauſa vmbraſum.

Oculi nodi ſunt ex quibus frondes exeunt.

Radix appellatur, quòd quasi radijs quibuſdam fixa terris, in profunda dimergitur. Nam phyſici dicunt parem eſſe altitudinem radicum & arborum. Alij radicem à ſimilitudine radiorum dictam putant, vel quia ſi eradatur non repullulat.

Truncus eſt ſtatura arboris inſiſtens radici.

Corticem veteres corucem vocabāt. Dictus autem cortex, quòd corio lignum tegat.

Liber eſt corticis pars interior dictus à liberato cortice id eſt ablato. Eſt autem medium quoddam inter lignum & corticem.

Rami ſunt qui de trunco manant, ſicut à ramuſculis cætera.

Surculi à præciſione ſerræ nuncupati.

Virgultum eſt, quod de radice pullulat. ramus qui de ipſo robore arboris. virga quæ de ramis. Proprie autē Virgultum appellatur, quod ad radicem arboris naſcitur, & quasi inutile ab agricolis amputatur. Et hinc dictum virgultū, quia ex virga tollitur. Virga à virtute dicitur, quòd vim in ſe multam habeat, vel à viriditate, vel quia paciſ indicium eſt, quòd vim regat. Vnde hac vtuntur magi ad placandos inter ſe ſerpentes, & idcirco in ea hos ſuſtinent illigatos. Hac etiā philoſophi & reges ac magiſtri & nunciij & legati vtuntur.

Flagella dicuntur: vt prædiximus, ſummæ arborum partes, ab eo quòd crebros ventorū luſtinent ſtatuſ.

Cimas vocatas dicunt quasi comas.

Folia Græcè φύλλα dicuntur, inde eſt ad nos hoc nomen per deriuationem translatum.

Flores nominati, quòd cito deſtuant de arboribus, quasi fluores, quòd cito ſoluantur. In his duplex gratia, coloris & odoris. Auſtro enim flores ſoluantur. Zephyro ſiunt.

Germen dicimus ſurculum prægnantem, à gerendo: vnde & germinatio.

Fructus nomen accepit à frumine, id eſt eminente gutturis parte qua veſcimur. Inde & fruges. Fructus autem proprie dicuntur agrorum & arborū, quibus utiq; vtimur. In animalibus verò abuſiue & translatiue vocamus fructum.

Poma dicta ab opimo, id eſt à copiæ vbertate. Matura dicuntur, quia apta ſunt ad manducandum: ſic & immatura, quia priuſquam matura ſiant, dura ſunt ad manducandum.

Ligna dicta, quia incenſa conuertuntur in lumen. Vnde & \* licinium dicitur, quòd lumē det.

\* Haſtula à tollēdo nuncupata, quasi abſtula. fomes eſt haſtula quæ ab arboribus excutitur, reſiſione aut haſtulæ ambuſtæ, aut ligno cauata, à fungis nomine accepto, quòd ita capiat ignē. De quo Virgilius.

*Rapuitq;*

*Rapuitq; in fomite flammam.*

Torris lignum adustum: quem vulgus titi-  
nem appellat extractum ex foco, semiustum &  
extinctum.

Quisquilię stipulę immixtę furculis & folijs  
aridis. Sunt autem purgamenta terraru.

Caries putredo lignorum, dictum hoc nomi-  
ne, quod eueniat lignis virtute carentibus.

*De proprijs nominibus arborum. CAP. VII.*

**P**Alma dicta, quia manus victricis ornatus  
est, vel quod oppansis est ramis, in modum  
palme hominis. Est enim arbor insigne vi-  
ctorię, proceroq; ac decoro virgulto, diutur-  
nisq; frondibus vestita, & folia sua sine vlla suc-  
cessione conseruans. Hanc Gręci φοινικον dicunt:  
quod diu durer, ex nomine auis illius Arabię  
quę multis annis viuere perhibetur. Quę dum  
in multis locis nascatur: nō in omnibus fructus  
perficit maturitatem. Frequenter autē in Aegy-  
pto & Siria. Fructus autem eius dactili, a digito-  
rum similitudine nuncupati sunt: quorum etiā  
& nomina variantur. Nam alij appellant palmu-  
las, similes mirobalani. Alij Thebaici: qui & Ni-  
colai. Alij nucales quos Gręci καρπώτες vocant.

Laurus a verbo laudis dicta. Hęc enim cum  
laudibus: victorum capita coronabatur. Apud  
antiquos autem laudea nominabatur, postea d  
litera tublata & subrogata r dicta est laurus: vt  
in auriculis quę initio audiculę dicte sunt, &  
medies, qui nunc meridies dicitur. Hęc arbo-  
rem Gręci Δάφνη vocant, quod nunquam de-  
ponat viriditatē, inde illa potius victores coro-  
nantur. Sola quoq; hęc arbor vulgo fulminari  
minimē creditur.

Malum a Gręcis dictum, quod sit fructus ei-  
us pomorum omnium rotundissimus. Vnde &  
hęc sunt vera mala, quę vehementer rotunda  
sunt. Malum Matianum a loco vocatum, vnde  
prius aduectum est. Nam multę arbores nomi-  
na ex prouincijs & ciuitatibus de quibus allatę  
sunt acceperunt. Virgilius, Amantibus quid ex  
malo quærī soleat ostendit.

Malacidonia nomen sumpserunt ex oppido,  
quod est in insula Creta, de qua dicere solent  
Gręci, vrbium Cretensium matrem Cidoniam:  
ex cuius pomo cidonitum conficitur. Fit quoq;  
ex ea & vinum quo languentium desideria fal-  
luntur. Nam specie & gustu & odore cuiuslibet  
vini veteris imaginem repręsentat.

Malomellum a dulcedine appellatum, quod  
fructus eius mellis saporem habeat, vel quod in  
melle seruetur, vnde & quidam.

*Sitibi Cecropio saturata cidonia melle*

*Ponentur, dicas: hęc melimella placent.*

Malum punicum dicitur, eo quod ex Punica  
regione sit genus eius translatum. Idem & ma-  
logranatum, eo quod inter corticis rotunditatē  
granorum contineat multitudinem. Arbor au-  
tem malogranata est generis fęminini, pomum  
vero generis neutri. Flores malorum a Gręcis  
appellati sunt \* quintinas: Latini caducum vo-

cant. Agrestium autem malorum flores Gręci  
βαλαύσιον appellauerunt, quorū alij albi, alij pur-  
purei, alij rosei reperiuntur similes floribus ma-  
li punici. Negāt medici mali punici cibo nostra  
corpora nutriri: sed eo sic opinantur vtendum  
v medicari potius non alere videatur.

Malum persicum, cuius breuis admodum vi-  
ta concessa est, trium generum esse fertur, Dura-  
cenum, Armeniacum, & Persicum. Duracenum  
nuncupatur pro eo quod pomum eius in gustu  
\* acorem referat. Armeniacū dicitur: quod pri-  
mum genus ab Armenia sit aduectum. Persicū  
vocatum, quod eam arborem primus in Aegy-  
pto seuerit Perseus, a quo se oriundos Ptole-  
mę ferebant. Hęc in Perside fructum generat  
intersectorium, apud nos autem iocundum ac  
suauem. Horum aliud pręcox, aliud vocatur  
ęstiuum.

Medica arbor cuius nomen etiā in carmini-  
bus Mantuanis inclaruit, asportata primum a-  
Medis, vnde & vocabulum sumpsit. Hanc Grę-  
ci καδρόμηλον, Latini citriam vocant, quod pomū  
eius ac folia cedri odorem referāt. Malum eius  
inimicum venenis, & hoc est quod idem poeta  
intelligi voluit: cum tradat ex illa foueri animā.  
Hęc arbor omni penē tēpore plena est pomis,  
quę in ea partim acerba partim matura, partim  
adhuc in flore sunt posita, quod in cęteris arbo-  
ribus rarum est.

Mella quam Gręci loton appellant quę vul-  
go propter formam & colorem faba Syrica di-  
citur. Arbor enim est magna, fructum ferens  
commestibilem, maiorem pipere, gustu suauē,  
vnde & mella vocata est.

Coquinella quam Latini ob colorem primū  
vocant, alij a multitudine enixi fructus nixam  
appellant. Cuius generis Damascena melior a  
Damasco oppido vnde prius asportata est, di-  
cta: cuius solum pomum stomacho mederi pro-  
batur: nam cętera noxia perhibentur. Hęc so-  
la arbor gummi glutinosum, & compactiū di-  
stillat, quo & medici & scriptores vtuntur.

Oleomella nascitur in Palmaria Syrię ciui-  
tate, ex eo ita appellata, quod ex trunco oleum  
defluat in crassitudine mellis, saporis suavis.

Pomelida sorbo similis, mediocris arbor &  
flore candidulo, dicta quod \* dulcedine sit eius  
fructus & acuto sapore commixtus. Hęc arbor  
ętate durat exigua.

Melofos arbor in Aphrica punica lingua vo-  
cata, ex qua profluit lentus succus, qui a loco  
Ammoniacus nominatur.

Mespila arbor spinosa, fructu similis malorū:  
sed paulo breuiore, vnde & appellata, quod pi-  
lulę formam habeant eius poma.

Pirus vocata videtur: quod in ignis speciem  
formata est. nam hoc genus pomi ab amplo in-  
cipit, & in angustum finit, sicut ignis. Pirus au-  
tem arbor, fructus eius pirum est. Cuius multę  
species, ex quibus Crustumia sunt pira ex parte  
rubentia, ab oppido Crustumio nominata. Po-  
ma piri iumentis imposita, vel si pauca vehe-



menter onerosa dicuntur esse.

Cerasus à Ceraso vrbe Ponti vocata. Nā Lucullus cum Cerasum ciuitatem Ponti deleffet: hoc genus pomi inde aduexit, & à ciuitate cerasum appellauit. Arbor autē cerasus, pomum vero cerasum dicitur. Hoc etiam & ante Lucullū erat in Italia, sed durum, vnde & cornum appellatum est. Est autem arbor apta hastilibus. Vnde & Virgilius,

*Bona bello cornus.*

Ficus Latine à fecunditate vocatur. Feracior enim est ceteris arboribus. Nā ter quaterq; per singulos annos generat fructum, atq; altero maturefcente alter oboritur. Hinc & Caricæ à copia nominatæ. Ficus Aegyptia fecundior fertur, cuius lignū in aqua missum illico mergitur, & cū in limo aliquādiu iacuerit, deinde in superficiē sustollitur versa vice naturæ, quādo madefactū debuit humoris pondere residere. Antea athletæ ficis alebātur. priusquā eos Pythagoras exercitator ad carnis vsum, qui fortior cib⁹ est, trāstulisset. A senibus quoq; in alimentum sumptē sepius ficus, rugas eorum feruntur distendere. Tauros quoq; ferocissimos ad fici arborem colligatos repente mansuescere dicunt.

Caprificus appellata, eo quod parietes quibus innascitur carpitur. Rumpit enim & prodit ex latebris quibus concepta est. Alij putant caprificum dictum, quod ficus arbor eius remedio fecundetur.

Morus à Græcis vocata, quam Latini rubum appellant, eo quod fructus vel virgulta eius rubent. Est enim morus syluestris fructus afferēs, quibus in deserto pastorum fames vel penuria cōfouetur. Huius folia superposita serpenti: feruntur interimere eum.

Sicomorus sicut & morus sunt Græca nomina. Dicta autem sicomorus, quod sit folijs similis moro. Hanc Latini Celsam appellant ab altitudine, quia non est brevis vt morus.

Nux appellata: quod vmbra vel stillicidium foliorum eius proximis arboribus noceat. Hāc alio nomine Latini iuglandem vocant, quasi Iouis glandem. Fuit enim hāc arbor consecrata Ioui: cuius pomum tantam vim habet, vt missa inter suspectos herbarum vel fungorum cibos, quicquid in eis virulentum est \* exudet, rapiat atq; extinguat.

Nuces autem generaliter dicuntur omnia poma tecta corio duriori, vt pineæ, nūces, auellaneæ, glandes, castaneæ, amigdalæ. Hinc & nuclei dicti, quod sint duro corio tecti. At contrā poma omnia mollia, mala dicta: sed cum adiectione terrarum in quibus antea nata sunt, vt Persica, Punica, Matina, Cidonia, &c.

Amygdala nomen Græcum est: quod Latine nux longa vocatur. Hanc alij nucidam vocant, quasi minorem nucem. De qua Virgilius,

*Cum se nux plurima syluis Induit in florem.*

Cunctis enim arboribus prior se flore vestit, & ad ferenda poma, arbuta sequentia præuenit.

Auellana ab Auellano Campaniæ oppidovibi abundant cognominatæ sunt. Hæc à Græcis ponticæ appellantur, eo quod circa ponticum mare abundant.

Castaneam Latini à Græco appellant vocabulo. Hanc enim Græci κάστανος vocant, propter quod fructus eius gemini in modum testiculorum intra folliculum reconditi sunt, qui dum eijciuntur quasi castrantur. Hæc arbor semel, vt excisa fuerit, tanquam sylua expullulare consuevit.

Ilex ab electo vocata. Huius enim arboris fructum homines primum ad victum sibi elegerunt, vnde poeta,

*Mortales primum ructabant gutture glandem.*

Prius enim quā frumētī vltus esset antiqui homines glande vixerunt.

Suberis arbor ex qua validissimus cortex natatorius extrahitur. Et ideo appellata suberis, eo quod fructus eius sues edunt. porcorum enim sunt alimenta nō hominum, & dicta suberis quasi subedies.

Fagus & esculus arbores glandiferæ, ideò vocatæ creduntur, quod harum fructibus olim homines vixerunt: cibumque sumserunt, escamque habuerunt. Nam esculus ab esca dicta, fagus vero à Græco vocabulū traxit. φάγαν enim Græcè comedere dicitur.

\* Silicon quam Latini corruptè siliquā vocant, ideo à Græcis tale nomē accepit, eo quod ligni eius fructus dulcis. ξύλον quippe dicunt lignum γλυκὺ dulce. Huius arboris pomo succus expressus acatia à Græcis dicitur.

Pistacia quod cortex pomi eius nardi pistici odorem referat.

Pinus arbor picea ab acumine foliorum vocata. Pinum enim antiqui acutum nominabant. Pinum autem aliam pitin, aliam Græci πείνην vocant, quam nos piceam dicimus, eo quod defudat picem. Nam & specie sibi differunt. In \* Germaniæ autem insulis huius arboris lacrima gignit electrum. Gutta enim defluens rigore vel tempore in soliditatem durefcit, & geminam facit de qualitate sua nomen accipiens, id est succinum: eo quod succus sit arboris. Pinus creditur prodesse cunctis quæ sub ea feruantur, sicut nux nocere omnibus.

Abies dicta, quod præ ceteris arboribus longè eā & in excelsum promineat. Cuius natura expers est terreni humoris, ac proinde habilis atque leuis habetur. De qua Virgilius.

*Et casus abies visura marinos.*

quia ex ea naues fiunt. Hanc quidam Gallicum vocant propter candorem. Est autem sine nodo.

Cedrus quā Græci κέδρον vocāt, quasi \* ceomenes driofloron, id est arboris humor ardentis, cuius folia ad cypressi similitudinem respondent. Lignum verò iocundi odoris est & diu durans: nec à tinea vnquam exterminatur. De qua Persius.

Et

*Et cedro digna locutus.*

Scilicet propter durabilem perpetuitatem. Vnde & in tēplis propter diuturnitatē ex hoc ligno lacunaria fiunt. Huius ligni resina cedria dicitur, quē in cōseruandis libris adeo est vtilis, vt perliniti ex ea nec tineas patiātur, nec tēpore cōsenescāt. Nascitur in Creta, Aphrica atq; Siria

\* Cypressus Græcē dicitur quod caput eius à rotunditate in acumen erigitur. Vnde & conon vocatur, id est alta rotunditas. Hinc & fructus eius conus, quia rotunditas eius talis est, vt conum imitetur. Vnde & coniferę cyparissi dicuntur. Huius lignum cedro penē proximam habet virtutem. Templorum quoq; trabibus aptum, impenetrabili soliditate nunquam oneri cedit: sed ea qua in principio fuerit firmitate persenerat. Antiqui cypressi ramos propē rogum constituere solebant, vt odorem cadauerum dum vrerentur \* comprimerent iocunditate odoris sui.

Iuniperus Græcē dicta: siue quod ab amplo in angustū finiat, vt ignis: siue quod conceptū diu teneat ignem: adeo vt si prunæ ex eius cinere fuerint opertę, vsque ad annum perueniant. πύρε enim apud Græcos ignis dicitur. Iuniperus autem alia parua, alia magna est.

Ebenus in India & Aethiopia nascitur, quæ cesa durefcit in lapidem. Cuius lignū nigrum est, & cortex levis vt lauri: sed Indicū maculo sum est in paruis distinctionib; albis ac fuluis. Aethiopicū verò, quod præstātius accipitur, in nullo est maculatum: sed est nigrum leue & corneum. Est autem Mareotica palus in India vnde ebenus venit. Lucanus. *Ebenus Mareotica*, inquit. Ebenus autem crepundijs illigatur, vt infantem visu nigra non terreat.

Platanus à latitudine foliorū dicta, vel quod ipsa arbor patula sit & ampla. Nam πλάτος Græci latum vocant. Expresit huius arboris Scriptura & nomen & formam dicens, *Quasi platanus dilatata sum in plateis*. Est autem tenerimus folijs ac mollibus & vitium similis.

Quercus siue quernus dicta, quod ea soliti erāt dij gentiū quærentibus responsa \* dare, arbor multum annosa: sicut legitur de quercu Mambre, sub qua habitauit Abraham: quæ fertur vsq; ad Cōstantis regis imperiū per multa secula perdurasse. Huius fructus \* gládula appellatur. E quib; vna agrestis ἀμφακίς dicta, parua forma, sed firmo corpore atq; nodoso, quæ medica minibus & incaustis adhibetur, altera βάλανος levis ac lenis: ac nimium perforata. Lucernarum tantum vsibus necessaria.

Fraxinus vocari fertur, quod magis in asperis locis montanisq; fragis nascatur. Hinc per derivationem fraxinus, sicut à monte mōtanus. De quo Ouidius,

*Et fraxinus vtilis hastis.*

Taxus venenata arbor. Vnde & toxica venena exprimūtur. Ex hac arcus Parthi & aliæ gentes faciunt. Vnde & poeta.

*Istireos taxi torquentur in arcus.* Istireos autem di-

cit Parthicos.

Acer coloribus impar.

Robur autē generaliter dicitur ex omni materia quicquid est firmissimum.

Alnus vocatur quod alatur amne. Proximē enim aquę nascitur, nec facilē extra vndas viuit. Hinc & tenera & mollis, quia in humecto loco nutritur.

Vlinus nomē accepit, quod vliginosis locis & humidis melius proficit. Nam in montanis & asperis minus leta est.

Larex cui hoc nomē à castello Laricino inditū est, ex qua tabulæ regulis affixę flammam repellunt, neq; ex se carbonem ambustæ efficiunt.

Populus dicta, quod ex eius calce multitudo nascatur. Cuius genus duplex est. Nā altera est alba, altera nigra. Alba autē populus dicta, quia folia eius vna parte sunt alba, altera viridia. Hęc igitur bicolor habēs quasi noctis & diei notas: quę tempora ortu solis occasuq; cōstant. Generat etiā resinā circa Eridanum fluuium, vel vt alij memorant, in finibus Sirię.

Tiliam dicunt vocatam, eo quod vtilis sit ad vsum telorum nitore & leuitate iaculandi. Est enim genus materię leuissimæ.

Salix dicta quod celeriter saliat, hoc est velociter crescat, arbor lenta vitibus habilis vincien-  
dis. Cuius seminis hanc dicunt esse naturā, vt si quis illud in poculo hauserit, liberis careat: sed & fœminas infœcundas efficit.

Populus autem & salix, & tilia molles materiæ sunt, & ad sculpturam aptæ.

Vimen vocatur, eo quod vim habeat multā viroris. Natura enim eius talis est, vt etiam si a-refacta abluatur, virescat: deinde excisa atque in humo fixa, radicibus sese ipsa dimergat.

Miricę quam Latini tramartiam uocant: ex amaritudine nominata. Gustus enim eius nimis amarus est. Hęc arbor in solitudine & saxoso hu-

mo nascitur: ex qua etiam arbore maleficis artibus \* mistra, id est odia concitari dicuntur.

Mirtus à mari dicta: eo quod magis litorea arbor sit. Vnde & Virgilius,

*Littora mirtetis letissima, & Amātes littora mirtæ.* Hinc est quod & à Græcis μυρτίνα dicitur. Medicorum autē libri hanc arborem aptam scribunt mulierum necessitatibus plurimis.

Lentiscus, quod cuspis ipsius lētus sit & mollis. Nam lentum dicimus quicquid flexibile est: vnde & lentum vimē & vites. Virgilius, *Et lentæ vites*: pro, flexibiles. Huius fructus oleum desudat, cortex resinā quę mastix appellatur, cuius plurima & melior in Chio insula gignitur.

Terebintus arbor, Græcum nomē, generans resinam omnium resinarum præstantiorem.

Buxus Græcum est nomen à Latinis ex parte corruptum. βύξος enim appellatur apud eos arbor semper virēs & lenitate materię elemētōrū apicibus apta. Vnde & Scriptura, *Scribe in buxo.*

\* Rodandarū quod corruptē vulgo lorandē vocatur, quod sit folijs lauri similibus, flore vt rosa, arbor venenata. Interficet enim animalia, forte Rhododaphne vel Rhododendron.

& medetur serpentium vexationes.

Herbitum vocauerunt pastores eo quod vice herbe prebeatur pecoribus vbi defunt pascua.

Turbiscus, quod de vno cespice eius multa virgulta surgant quasi turba.

Stipa vocata propter quod ex eo stipetur testata. Hinc & stipula per diminutionem.

Arundo dicta, quod cito arescat. Hanc veteres cannam vocauerunt, arundinem vero postea Varro dixit. Sanè sciendum, quod latinum canna de lingua hebreæ sumptum est. Apud eos enim calamus canna dicitur.

Cicura autem est, quod est inter canariarum nodos: dicta, quod lateat. In Indicis stagnis nasci arundines calamiq; dicuntur, ex quorum radicibus expressum suauissimum succum bibunt. vnde & Varro ait:

*al. magna. Indica non magnum in arbore crescit arundo:*

*Illius & lentis premitur radicibus humor.*

*Dulcia cui nequeant succo concedere mella:*

*Sambucus mollis & peruia arbor.*

Rhamnus genus est rubi quam vulgo sentice vrsina appellant, asperum nimis & spinosum.

Sentix dicta à situ, quod est terra inculta: in qua sentices spineq; nascuntur. Maiores autem nostri omnem arborem spinosam veprem dicebant, quod vi prenda.

Oleaster dictus quod sit folijs oliuæ similibus sed latioribus, arbor inculta atq; siluestris: amara atq; infructuosa. cui infertus oliuæ ramus vim mutat radicis & vertit eam in propriam qualitatem. Lacrima oleastri arboris duplex est. Alia enim gummi similat sine vlllo qualitatis morfu, alia ammoniaci guttam ex stillatione collectam ac remordentem.

Oliua Græcè ἔλαιος dicitur: ex quo in latinum tractum est, vt oliua dicatur. Olea autem ipsa arbor est, fructus oliua, succus oleum. Est autem arbor pacis insigne, cuius fructus diuersis nominibus appellatur.

Orchades oliuæ Græca etymologia à similitudine testiculorum vocata: quos Græci ὄρχεις vocant.

Radiolæ pro eo quod oblongæ sunt in modum radiorum.

Paphæ à Papho insula dictæ, vnde prius allatæ sunt.

Lychniæ eò quod optimum dent lumē. Nam λύχνος lumen est. Vnde & lignum nomē accepit, quia aptum est flammis & luminibus.

Pausia quam corruptè rustici pusiam vocat, viridi oleo & suauia apra. Et dicta pausia quod pauiatur, id est tundatur, vnde & pauimentum.

Syria dicta, pro eo quod de Syria est allata, siue quia nigra est.

Crustumia idem & volemis dicta: eo quod volam compleat magnitudine, hoc est mediam manum: vnde & involare dicimus. Quidam autem volemum Gallica lingua bonum & magnum intelligunt: colymbades appellatæ.

Oleum autem ab olea nominatur. Nā vt dixim⁹

olea est arbor, vnde deriuatū fit oleū. Sed quod ex albis fuerit oliuis expressum vocatur Speranū, à Græcis ὀσπείριον appellatū. Quod autem ex fuluis & nodum maturis fuerit expressum, Viride appellatur. Quod verò ex nimium maturis, Comune dicitur. Ex ijs ad vsum vite primū est spanum, secundum viride, tertium commune.

Amurca olei pars aquosa ab emergēdo dicta, id est quod ab oleo se mergat & fex eius sit. Hæc Græci amurcem vocant ex latina lingua trahentes vocabulum.

Gumen Græcum nomen est, hoc enim illi γόμεναι dicunt.

Resinam Græci ῥητινὴν vocant: ῥήιον enim Græcè dicitur quicquid manat. Est enim lacrima sudore exhalata lignorum, vt cerasi, lētisci, balsami, vel reliquarū arborū siue virgultorū quæ sudare produntur, sicut & odorata orientis ligna: sicut gutta balsami, ac ferularū vel fucinatorum, cuius lacrima durefcit in gemmam. Prima est resina terebintina omnium præstātior. Affertur autem ex Arabiæ partibus atq; Iudæa & Syria, Cipro & Aphrica, ex insulis quoq; Cycladibus. Secunda est lentiscina: quæ mastix vocatur: hæc ex Chio insula deportatur. Tertia pinalis: quarum alia πινύνη, alia πευκίνη, alia liquida, alia arida: & afferuntur ex Tyrrhena Colophonía. Vnde etiam nomen Colophonía resina sumpsit.

Pix Græcū nomē est: quā illi πῖος vocat. Alij volunt ex pino picē vocari, hæc à Græcis appellatur \* clodonia, nos ramalē dicere possum⁹, cui \* probatio splendens lenis & munda.

Creandarum arborū naturaliter tria sunt genera: aut enim sua sponte nascuntur, aut ex seminibus fortuito iacentibus surgunt, aut ex radicibus pullulant. Nam cætera vsus inuenit fauente natura.

Omnia poma Latine neutri generis esse dicuntur: arbores autem fœminini sunt generis: exceptis paucis, vt hic oleaster, hoc filer, vt Virgilius, *Molle filer*. Item hoc buxum, licet & hæc buxus dicatur. Nam superfluā quidā volunt facere discretionem, vt hæc buxus de arbore dicamus: buxum verò de ligno composito.

*De arboribus aromaticis. CAP. VIII.*

**A**romata sunt quæq; fragrantis odoris quæ India vel Arabia mittit, siue aliæ regiones. Nomen autem aromata traxisse videntur: siue quod aris imposita diuinis inuocationibus apta videantur, seu quod sese aeri inferere ac miscere probantur. Nam quid est odor nisi aer contactus?

Thus arbor Arabiæ immensa atq; ramosa lenissimi corticis, ramis ad aceris qualitatem. Amigdalā modo succum aromaticum fundens album & masticatione velut in puluere resolutum: & cum frangitur, intus pingue est & igni appositum facile ardescens. Et appellatur apud nos masculum, eo quod sit natura rotundum in modum testiculorum. Reliquum planum penè scabrosum: minus optimū. Adulteratur autem admixta

*al. colonis: forte, clodonia. al. natura probabilis.*



admixta refina five gummi, sed dinoscitur sua proprietate. Nam thus igni impositum ardescit, refina fumescit: gummi verò liquefcit calefactū. Tus verò sine aspiratione à tundendo dicitur, quia dum gummi guttæ ex arbore cadūt in glebis miscentur: dum verò glebæ in pulverē rediguntur, thus carpitur & virgulis tunditur, & sic inde manibus tollitur. Hoc & libanū vocatum à monte Arabiæ vbi Sabæi sunt. Nam mons eorum Libanus dicitur vbi thura col-  
liguntur.

Myrrha Arabiæ arbor altitudinis quinq; cubitorum similis spinæ, quam *μύρρα* dicunt. cuius gutta viridis atque amara, vnde & nomen accepit myrrha. Gutta eius spontè manans preciosior est, elicit corticis vulnere vilior iudicatur. Sarmenta eius Arabes ignibus sovent: quorum fumo satis noxio, nisi ad odorem storacis accurrant plerumque insanabiles morbos contrahunt. Myrrha autem Troglodyta ab insula Arabiæ dicta, vbi melior colligitur & purior.

Storax arbor Arabiæ, similis malo Cidonio, cuius virgulæ inter Caniculæ ortū cavernatim lacrymam fluunt. Distillatio eius in terram cadens munda non est, sed cum proprii corticis ferohe servatur. Illa autem quæ virgis & calamis inhæserit, munda est & albida: dehinc fulva fit Solis causa, & ipsa storax calamites pinguis, resinosa, odoris iocundi, humecta & veluti mellosum liquorem emittens. Storax autem dicta, quod sit gutta arboris profluens & congelata. Nam Græci styriam guttam dicunt. Græcè autem *στέρεα*, Latine storax dicitur.

Bidella Indiæ & Arabiæ arbor, cuius lacrima melior Arabica. Est enim lucida subalbida, levis, pinguis, æqualiter cerea. & quæ facile molliatur, neq; ligno vel terræ commixta, amara, odoris boni. Nam ex India sordida est & nigra & maiori glebâ. Adulteratur autem admixto gummi: qui non ita amarificat gustu.

Mastix arboris lentisci gutta est. Hæc granomastix dicta est, quia in modum granorum est. Melior autem in Chio insula gignitur, odoris boni, candoris ceræ punicæ. Vnde & splendorem cutis pulchricat. Adulteratur autem interdum refina vel thuræ.

Piperis arbor nascitur in India, & in latere montis Caucaſi, quod Soli obversum est: folijs ad iuniperi similitudinem. Cuius sylvas serpentes custodiunt, & serpentes igne fugantur: & inde ex flamma nigrum piper efficitur. Nam natura piperis alba est, cuius quidem diversus est fructus. Nam quod immaturum est piper longum vocatur: quod corruptum ab igne, piper album. quod verò cute rugosa & horrida fuerit, ex calore ignis trahit & colorem & nomen. Piper si leve est vetustum est, si grave est novellum: vitanda est autem mercatorū fraus. Solent enim vetustissimo piperi humecto argenti spumam aspergere aut plumbum vt ponderosum fiat.

Aloa in India atque Arabia gignitur: arbor o-

doris suavissimi ac summi. Denique lignum ipsius, vice thymiamatum adoletur altaribus, unde & nomen traxisse videtur.

Cinamomum dictum, quod cortex eius in modum cannæ sit rotundus & gracilis. Gignitur in Indiæ & Æthiopie regionibus, frutice brevi: duorum tantum cubitorum, colore subnigro vel cinereo: tenuissimarum virgularum. Nā quod in crassitudine extenditur despectui est, quod verò gracilius provenerit, eximium. Quod cum frangitur visibile spiramentum emittit: ad imaginem nebulae vel pulveris.

Amomum vocatum, quod veluti odorem cinamomi referat. Nascitur in Syria & Armenia: frutex eius botrosus semen reddens sibi connexum, flore albo veluti violæ, folijs similibus brioniæ, odore etiam bono, somnos suavificat.

Cassia nascitur in Arabia: virga robusti corticis, & purpureis folijs, vt piperis. Est autem virtutis cinamomi similis, sed potetia inferior: unde pro cinamomi vice duplex eius pondus in medicamentis admiscetur.

Calamus aromaticus à similitudine calami vsualis vocatur. Gignitur in India multis nodis geniculatus, fulvus, fragrans suavitate spiritus. Qui cum frangitur, in multas fit partes scissilis, simulans gustu cassiam cum levi acrimonia remordente.

Balsami arbor in Iudæa intra terminos tantum xx iugerum erat. Posteaquam eandem regionem Romani potiti sunt, etiam latissimis collibus propagata est, stirpe similis viti, folijs similis rutæ, sed albidioribus semperq; manentibus. Arbor autem balsamum: lignum eius xilobalsamum dicitur, fructus sive semen cāpobalsamum: succus opobalsamum. Quod ideo cum adiectione significatur, eò quod percussus ferreis vngulis cortex ligni per cavernas eximij odoris guttam distillat. Cuius guttam adulterant admixto Cyprino oleo vel melle: Sed sincera probatur à melle, si cum lacte coagulerit: ab oleo, si instillata aqua aut admixta facile fuerit resoluta: præterea si laneæ vestes ex ipsa pollutæ non maculantur. Adulteratum quidem neque cum lacte coagulat, & vt oleum in aqua supernat & vestem maculat. Balsama autem si pura fuerint, tantam vim habent, vt si Sol excanduerit, sustineri manu non possint.

*De herbis aromaticis sive communibus.*

CAP. IX.

Extant & quarundam herbarum nomina, quæ ex aliqua causa resonant, habentes nominum explanationem. Non tamen omnium herbarum etymologiam invenies. Nam pro locis mutantur etiam nomina.

Folium dictum, quod sine villa radice innatās in Indiæ littoribus colligitur. Quod ligno perforatum, siccant Indi atque reponunt. Fer-

*al. lino*

tur autem paradisi esse herba gustu nardum referens.

Nardus herba est spicosa, vnde & à Græcis *ναρδος* appellata: quarum alia Indica, alia Syriaca vocatur, non quod in Syria nascatur, sed quod mons in quo invenitur alio latere Indiâ ipectat, alio Syriam. Est autem Indica multifloris, sed melior Syriaca, levis, fulva, comosa spica parva, odorifera, \* Cyprum simulâs. Quod si multum in ore tardaverit, linguam siccatur. Nardus Celtica à regione Galliæ nomen traxit. Nascitur enim sæpius in Liguriæ alpiibus, & in Syria, frutice parvo, radicibus in manipulo collectis ligamentis. Flos eius tantum propter odorem bonus. Tyrsi eius atque radiculae vtilis probantur vñibus nostris.

Costum radix herbæ est nascentis in India, Arabia & Syria, sed melius Arabicum: est enim album & leve, suave, iocundi odoris: Indicum colore nigro, & leve ut ferula: Syriacum verò pondere grave, colore buxo, odore acro, summum tamen album, leve, aridum, gustu incensens.

Crocus dictus ab oppido Ciliciæ, quod vocatur Coritium, quamquam & alibi nascatur, sed non tantum vel tale quale in Cilicia. Vnde & à potiore parte nomen accepit. Nam multæ res nomina sumperunt à locis ubi plus provenit, & aliquid melius. Optimum est autem quod fuerit recens, odoris boni, albedine parva, porrectæ longitudinis, integrum, & neque in fragmenta comminutum inspiratione, & cum carpitur manus inficiens, & leviter acre. Quod si eiusmodi non fuerit, aut vetustum, aut infusum agnoscitur. Adulteratur autem admixto crocomagmate. Augendi quoque ponderis causa spuma argenti contrita adijcitur, & proditur, si pulverulentum reperitur, atque decoctum ab odore proprio fuerit lapsum.

Crocomagma expressis aromatibus crocini vnguenti atque informato \* redimine in pannuculos fit: & ideo sic applicatur.

Alarum nascitur in vmbrosis montibus, floribus Calsiæ similibus, inter quæ flos iuxta radicem purpureus, in quo semen continetur ut varum simile, radicibus pluribus atque tenuissimis & bene redolentibus, & est virtute similis nardo.

Fu nascitur in Poto, folijs oleastro similibus.

\* Quipparum à Græcis vocatur, quod habet virtutem ferventem. Radix eius est iunci trianguli folijs porri similibus, radicibus nigris five contiguis, in similitudinem olivarum odorifera atque acerrimis. Nascitur in paludibus atque varijs locis. Traditur etiam alia species quippari, quæ in India nascitur & appellatur lingua eorum zingiber.

Iris Illyrica à similitudine Iris cœlestis nomen accepit. Vnde & Latinis arcumen dicitur. Iris quod flos eius coloris varietate eundem arcum cœlestem imitetur. Illyrica autem dicitur, quia in Illyrico plurima & violentissima est:

species eius folijs \* gladioli similibus, radice aromatica, odoris boni.

Acorum folijs viridibus, similibus radicibus, acerrimi odoris, sed iocundi propter quod & aromatica est.

Meu folijs pastinacæ similibus.

Cardamomum herba, quam vulgus Nasturgum vocat.

Schinos melius quod in Euphrate nascitur, quæ quod in Arabia fulvum, multiflorum, purpureum, tenue, odoris rosei cum manu fricatur, gustu multum incendit linguam atque mordet. Huius flos *χινός* dicitur. A quo enim Græcè flos nuncupatur.

Timum appellatum, quod flos eius odorem refert. De quo Virgilius:

— *Redolentis timo flagrantia mella.*

Epitimum Græcum nomen quod Latine dicitur flos timi. Nam flos Græcè timum vocatur. Est autem flos timbræ similis.

Samfucus est, quem Latini amaracum vocat. Cuius nominis vñum Virgilius etiam ad Venerem referens ait:

— *Vbi mollis amaracus illum*

\* *Floribus aspirans molli complectitur vmbra.*

Apta est autem hæc herba vnguentis. Vnde & nomen traxit amaracus à puero cuiusdam regis: qui casu lapsus dum ferret vnguenta, novum & gratissimum ex confusione odorem creavit.

Hyacinthus herba est habens florem purpureum. Traxit autem nomen à puero quodam nobili, qui in saltibus inter purpureos flores repertus est interfectus, deditque nomen herbæ puerilis funeris casus. Est autem radice & flore \* violæ similis, pueros à pubertate retinens.

Narcissus herba fabulosè impositum nomen habet à quodam puero, cuius membra in hunc florem transierunt, qui & nomen Narcissi in appellatione custodit, & decus pulchritudinis in candore retinet foliorum.

Rosa à specie floris nuncupata, quod rutilante colore rubeat.

Lilia lactei floris herba, vnde & nuncupata, quasi lidia, cuius cum candor sit in folijs, auritamen species intus effulget.

Viola propter vim odoris nomen accepit. Huius genera sunt tria, purpureum, album, melinum.

Acanthus herba Ægyptia semper frondens, spinis plena, flexibili virgulto. In cuius imitatione arte vestis ornatur, quæ acanthina dicitur, & acanthis dicta.

Hedera dicta, quod arboribus reptando adhæreat. De qua Virgilius:

— *Inter viâtrices hederam tibi serpente lauros.*

Alij hederam aiunt vocatam, quod hedis supra lactis abundantiam in esca à veteribus præbeatur. Hedera, frigida terræ indices sunt secundum Physicos. Nam antipharmacum ebrietas est, si quis potus hedera coronetur.

Elle-

Elleborum memorant Græci circa Elleborum quendam fluvium plurimum gigni, atque inde à Græcis appellari. Hoc Romani alio nomine veratrum dicunt, pro eo quod sumptum, motam mentem in sanitatē reducit. Duo sunt autem genera, album & nigrum.

Acone portus est Bithiniæ, qui proventu malorum graminum vsque adeo celebris est, vt noxiam herbam aconita illinc nominemus. Nam toxica venena ex eo dicta, quod ex arboribus taxeis exprimentur: maxime apud Cantabriam.

Euphorbium dictum, quod eius succus oculorum acuat visum. Cuius vis tanta est, vt duris carnibus superadiecta citius coqui compellat. Nascitur in multis locis, sed maxime in Mauritania.

Lasera herba nascitur in monte Oescobagi: ubi & Ganges fluvius oritur: cuius succus dictus primum laser: quoniam manat in modum lactis: deinde vsu derivante laser nominatum est. Hoc & à quibusdam opium Cyrenaicum appellatum, quoniam & apud Cyrenas nascitur.

Aloe herba amarissimi succi.

Panace herba fragrantis odoris, tyrsi ferula similis, ex quo profluit succus, qui opopanace dicitur, croceus & pinguis, odore gravis & amarissimus.

Galbanum est genus pigmenti albi, crescens in monte Anomo Syriæ. Alias succus est ferulae.

Dycta est mons Cretæ, ex quo dictamnium herba nomen accepit, propter quam apud Virgilium cerva vulnerata saltus peragrat. Tantæ enim potentia est dictamnium vt ferrum à corpore expellat, sagittas excutiat: unde & eius pabulo feræ percussæ sagittas à corpore inhærentes eiiciunt. Hanc quidam Latinorum \*polegium Martis dicunt, propter belli tela excutienda.

Mandragora dicta, quod habeat mala suavolentia, in magnitudinem mali Matiani. Vnde & eam Latini malum terræ vocant. Hanc poetæ ἀνδραπόμορον appellant, quod habeat radicem formam hominis simulantem. ἄνδραπώτης enim Græcè, Latine dicitur homo. Cuius cortex vino mixtus ad bibendum datur ijs quorum corpus propter curam secandum est, vt soporati dolorem non sentiant. Huius species duæ. Fœmina, folijs lactuca similibus, mala generas in similitudinem prunorum. Masculus verò, folia betæ similia habet.

Papaver herba somnifera: de qua Virgilius:

— *Lethæo perfusa papavera somno.*

Soporem enim languentibus facit. Eius alia est vsualis, alia agrestis, ex qua fluit succus, quem opium vocant.

Colocynthis cucurbita agrestis & vehementer amara, quæ similiter vt cucurbita flagella per terram tendit. Dicta autem colocynthis, quod sit fructu rotundo atque folijs vt cucumis vsualis.

Centauiam Græci vocant, quoniam à Chirone Centauro fertur reperta. Eadem & λιβανός, quia locis humectis nascitur. Eadem & fel terræ propter amaritudinem.

Glycyrriza Græcè ex eo dicta, quod dulcem radicem habeat. γλυκὺς enim dulce Græci dicunt. Eadem ἄδιψος, quia sitientibus sitim sedat.

Dracontea vocata, quod hasta eius varia sit in modum colubri, similitudinemque draconis imitetur, vel quod eam herbam vipera timeat.

Chelidonia ideo dicitur, vel quod adventu hirundinum videtur erumpere, vel quod pullis hirundinum si oculi auferantur, matres eorum illis ex hac herba mederi dicuntur.

Heliotropium nomen accepit primo, quod æstivo solstitio floreat, vel quod Solis moribus folia circumacta convertat. Vnde & à Latinis solsequia nuncupatur. Nam & Sole oriente flores suos aperit, item serò claudit, cum sol occubuerit. Ipsa est quam Latini intubum sylvaticum vocant. Hæc & verrucaria, quod extinguat verrucas ex aqua potata, vel in cataplasmate posita abstergat.

Pentaphyllum à numero foliorum dicta: unde eam Latini quinquifolium vocant: herba adeo munda vt purificationi & templis adhiberi à gentibus solita esset.

Hyssopus herba purgandis pulmonibus apta. Vnde & in veteri testamento per Hyssopi fasciculos aspergebantur sanguine qui mundari volebat. Nascitur in petris hærens saxo radicibus.

Reubarbarum sive reuponticum, illud quod trans Danubium in solo barbarico: istud quod circa Ponticum colligitur nominatum est. Reu autem radix dicitur. Reubarbarum ergo quasi radix barbara. Reu ponticum, quasi radix pontica.

Hyosquiamos à Græcis, à Latinis herba calicularis, quod caliculi eius in figuram cantarorum nascentur, vt est mali Punici, quorum ora ferrata sunt, habentia intrinsecus semina papaveris similia. Hæc herba insana vocatur, quia vsus eius periculosus est. Denique si bibatur vel edatur insaniam facit, vel somni imaginem torpidam. Hanc vulgus milimindrum dicit: propter quod alienationem mentis inducit.

Saxifragia vocata, quod semen eius petras in vesica frangat atque comminuat.

Gentiana nomen sumpsit vt medici memorant, ab inventore, radicibus aristolochiæ similibus. Nascitur sub albis Galaciæ & Asiæ.

Satureia calida & propè ignita. Vnde illi & nomen inditum credunt, quod pronos facit in Venerem. Satirion dicta à Satyris, propter incendium libidinis, quam vulgus \*stringum vocat: Venerem enim suscitatur. Eadem & orchis, quod radix eius in modum testiculorum sit: quos Græci ὄρχις vocant. Item & leporina, propter quod caulem mollem emittat.

Vrtica vocata, quod tactus eius corpus adu-



rat. Est enim igneæ omnino naturæ, & tactu perurit: unde & pruriginem facit.

Artemisia herba Dianæ à gentilibus consecrata est, vnde & nuncupata. Græcè enim Diana ἀρτεμις dicitur.

Chamæmelon Græcè dicta, quod mali Matiani odorem habeat: sitque brevis terræque vicina.

Chamædrys à Græcis appellatur, quod sit brevis, & per terram strata & minuta folijs parvisimis.

Pæon quidam medicus fuit, à quo Pæonia herba perhibetur inventa, vt Homerus dicit.

Corrige pen  
torobon

Hanc quidam glycyfiden vocant, quod dulcis saporis, vel \* penterobinam à numero granorum, vel vt alij dactilosam à digitorum similitudine. Nascitur in sylvis.

Buglossos à Græcis dicta, eò quod folia asperima ad modum linguæ bovis habeat. Quæ mirum in modum ob sapientiam nutriendam vino infundenda à veteribus memoratur. Convivij quoque hilaritatem præbere fertur. pro olere etiam sumitur.

Arnoglossos, id est, agni lingua, quæ Romanis plantago dicitur, quod planta eius citò adhæreat terræ. Hac multi pro olere vescuntur.

Herpillus quæ apud nos serpillus vocatur, pro eo quod radices eius longæ serpant. Eadem & matris animula, propter quod menstrua moveat.

Aristolochia dicitur, quod mulieribus foetis optima sit. Nam superflua post partum, matricem beneficio vaporis expurgat. Huius herbæ genera sunt duo: quarum vna aristolochia rotunda dicitur, propter quod rotundam radicem habeat: altera aristolochia longa, quia longam radicem habet, cum ramis & folijs longioribus. quam etiam & dactilinam vocant, quod sit radice robore digitali & longa.

Erigonon nomen à Græcis dicitur, quod vere primò senescat. Vnde & eam Latini herbam senecionem vocant. Nascitur per macerias.

Pfyllion dicta, quod semen pulicis simile habeat. Vnde eam Latini herbam pulicarem vocant.

Hierabotane ideo à Græcis hoc nomen accepit, quod remedijs ac ligamentis hominum & purificationibus sacerdotum à gentilibus probaretur apta. Vnde & eam pontifices fagmen appellabant, quasi fancinem, & hæc verbera, quia pura.

Paliurus herba asperrima & spinosa, pungēs & retinens: vulnerans appropinquantem sibi & adunco dente comprehendens.

Strutius, quam quidam herbam lanariam vocant, eò quod plerique lanam ex ea lavent. Nascitur in locis cultis.

Cimicia propter similitudinem cimicis. Vnde & eam Græci corionem vocaverunt. Nascitur in locis asperis atque cultis.

Marubium, quod Græci prasium dicunt, vocatū propter amaritudinē. Nascitur in campis.

\*Pulegium apud Indos pipere preciosius est. \*Polcium Habet autem vim thermanticam, calefacit & deducit, extenuat & purgat & digerit.

Abinthium Græcum nomen, cuius probabilius est, quod in Ponti regione nascitur: unde & absinthium ponticum nominatur. Est amarum gustu, suave odore, temperamentum corpori præstans. cuius contusa folia auferendis doloribus vel contusioni corporum vtilissima comprobantur.

Symphyton Græcè dictum, eò quod tantam in radice virtutem habeat, vt frusta carnis aspersa in cacabo coagulet.

Polypodium herba, cuius radix hispida atque crinita, vt est polypus: ex quo derivatum vt polypodium diceretur. Nascitur in teneris petrarum terris, sive quercubus vicinis.

Polios à Græcis, à Latinis Omnivorbia, quod multis morbis subveniat. Nascitur in montibus & duris locis.

In quodam exemplari hæc præterea habentur:

De vna radice multas & tenues fibras mittit feminis plenas: in summitate habens quosdam corimbo canescentes: odore gravi & subdulci. Succus eius in aqua cocta à serpentibus percussos sanat: sparsa in domo vel incensa omnes serpentes fugat.

Scammonia, quam Latini acridium vocant, herba succi plena, quæ colligitur sub cavata radice. Deniq; terram rotunda cavitate fodiunt: tum suppositis aut cochleis, aut nucis folijs excipitur succus atque siccatus aufertur. Venit autem sæpius probabilior ex Mysia Asiæ. Huic contrarius atque falsus ex Syria atque Iudæa.

\*Daucus folijs fœniculis tirso bipalmis.

Citocotia dicta, quod ventrem citò depurget, quam vulgus corruptè citocotiam vocant.

Lappa dicta, quod habeat caulem ingentem per terram dispositam. Hæc herba à Græcis φάρλα vocatur, quod vestibus hominum inhæreat ob asperitatem sui. Nascitur iuxta muros.

Capillus Veneris vocatus, sive quod delapsos post alopeciam capillos recreat, vel quod capillorum flores coerct, vel quod sit virgulis nigris lenibus cum splendore quasi capilli. Nascitur in aquosis locis.

Rubia dicta, quod radix eius sit rubea, unde & colorare lanas perhibetur. Est & utilis pulvis ex eius radice factus, sive in cibum sumptus, sive potui datus ad eos qui rabiem patiuntur.

Anchusa cuius radix contrita digitos inficit. Est enim colore sanguineo, unde etiam pictoribus ad purpuram efficiendam vsui est.

Chamæleon quæ Latine viscarago vocatur, eò quod viscum gignat: in quo hærent aves quæ propria voluntate descenderunt ad escam.

Cicuta propter quod in thyrsu geniculatos nodos habeat occultos ut canna: sic dicitur fossa cæca, quæ occulta est. Hæc potui data interficit. Hanc in carcere Socrates bibit & expavit

al. Daucus  
herba, fœniculi similis  
folijs tyrsi  
bipalmis.

vit. Persius dicit: — *Sorbitio quæ tollit dira cicutæ.*  
Hæc dum hominibus venenum fit: capellas efficit pingues.

Trifolium est quod Græci *τρίφυλλον* vocant, quod sit folijs trinis per singulas \* annotationes.

Flomos, quam Latini herbam lucernalem vocant, ab eo quod ad \* lucinum proficiat. Eadem & lucubros, quod lucem præbeat umbris.

Pyretron Græcè dicta, quod habeat radicem 10 incendiosam atque coacervantem.

Althea malva agrestis, sive malvæ viscus, sed althea, quod in altum surgit: & viscus, quia glutinosa est.

Origanum quod Latinè \* colena interpretatur, propter quod infusum coloret vinum.

Titimallum vocabulum sumpsit, quod foliorum comam ad radium Solis circumacta convertat. Nam Græci Solem *τιτάννα* vocant, *μαλλόν* comam ex quo confectum est, ut titimallum diceretur. Huius species septem diversis locis nascentes.

Strychnos, quæ Latinè herba salutaris vocatur, propter quod dolorem capitis: & stomachi incendium mitigat. Eadem & uva lupina propter semen eius uvæ simile.

\* Pilogonus, quam Latini herbam sanguinariam vocant, propter quod missa in naribus sanguinem moveat.

Ambrosia, quam Latini apium sylvaticum 30 vocant. De qua Virgilius:

*Ambrosiæ & comæ divinum vertice odorem  
Spiravere.*

Apiacum, quod flores eius apes maximè appetunt.

Rosmarinum, quâ Latini ab effectu herbam salutarem vocant: cuius folia fœniculi sunt similia atque aspera: & rotam terræ prostrata.

Mentha agrestis, quam Græci *καλαμιθω* nostri vulgo nepeta vocaverunt: maioris virtutis 40 & vehemens in calore.

Genicularis herba substernitur ob scorpionum vim repellendam.

Gladiolus, quod sit folijs gladii similibus, cubitalis, floribus purpureis.

Agaricum radix vitis albæ.

Asphodelus, quam Latini à calore albutium vocant.

Squilla, quod nocens sit: de qua superstitio gentilium dicit, quod si integra ad limen suspendatur omnia mala fugat.

*Χαμαίρις* à Græcis dicta, quod terræ adhareat, & odorem pini habeat. Hanc Latini cucurbitularem vocant, quod ex parte odorem cucurbitæ referat.

Staphysagria nascitur in locis amœnis.

Splenion dicta, quod splenem auferat, sive scolopendryos, eo quod folia ipsius scolopredò animali sunt similia. Nascitur in humidis petris.

Volvus appellatus, quod radix eius volubilis sit & rotunda.

Sthœchas in insulis Sthœchadibus nascitur:

unde & nuncupatur.

Cyclaminos Græcè dicta à quodam qui *Κύκλω* vocatus est, qui primus virtutem huius herbæ invenit: sive quod talis herba habeat radicem rotundam. Græci enim *κύκλον* rotundum vocant. Cuius radix aut succus si vino fuerit admixtus, ebrios facit. Nascitur in sylvestris locis & agris.

*Ἀμπέλων* sive brionia, quam Latini vitem albam vocant: vel à qualitate coloris, vel quod eius radix contrita & corpori infricata teneriorem & candidiorem cutem reddat. Nam & succus baccarum eius lac vberibus siccis reddit.

*Ἀμπέλων μέλαινα*, id est, vitis nigra, eademque labrusca: folia hederæ similia, in omnibus maior quàm ipsa vitis alba: baccas similiter habes, quæ baccæ immaturitate nigrescunt: unde & vocabulum sumpsit.

Viticella verò herba à Latinis appellata, quod sicut vitis quicquid proximum habuerit, apprehendat corimbis, quos annulos appellamus.

Bupthalmos florem habet croceum, oculo similem. Vnde & à Græcis nomen accepit. Est autem caule molle, folijs coriandri similibus. Nascitur iuxta muros civitatum.

Flomos, quam Latini verbascum vocant, quarum altera est masculus, albidioribus folijs atque angustioribus: altera fœmina folijs latioribus atque nigris.

Ferula vocata à medulla. Nam ilum Varro tradit esse ferulæ medullam, quam \* appodelon Græci vocant. Nonnulli à feriendo ferularum dicunt. Hac enim pueri & puellæ vapulare solent: huius succus galbanum est papirum dictum, quod igni & cereis est aptum: *σδε* enim Græci ignem dicunt.

Iuncus dicitur, eo quod iunctis radicibus hæreat.

Scirpus à quo segetes teguntur sine nodo: de quo Ennius,

*Querunt in scirpo soliti \* quid dicere nodum.*

Et in proverbio: *Qui inimicus est, etiam in scirpo nodum querit.*

Fucus genus herbæ est, de qua tingitur vestis: dicta, quia mentitur alienum colorem: vnde & Virgilius:

— *Discet mentiri lana colores.*

Alga nascitur in aquis stantibus. Ita denique nomen sumpsit ab algore aque: vel quod alliget pedes, quia crassa est folijs aquâ ex parte superantibus.

Ulva & tiphus herbæ circa fontes & paludes stagnisque nascuntur. Ex quibus ulva, id est, alga mollis & quodammodo fungus, dicta ab uligine.

Tiphus verò quæ se ab aquis inflat. Vnde etiam ambitiosorum & sibi placentium hominum tumor typhus dicitur.

Carix acuta herba & durissima sparto similis. de qua Virgilius: — *Et carice pastus acuta.*

Spartus frutex virgosus sine folijs, ab asperitate vocatus. Volumina enim funium quæ ex eo fiunt, aspera sunt.

Gramen à siu potius dictum, quod plurimum agrorum sit. Vnde illud Græci ἀγρῶν vocaverunt: licet omnis herba gramen vocetur, ab eo quod germinetur: sicut robur omnis ligni \* species & cutis, ab eo quod firmissima.

\* cutis & species

Filix à singularitate folij dicta. Denique ex una virgula altitudine cubitali vna scissa folia gignit \* res implicata, velut pinna.

\* res implicata

Zizania quod poetæ semper infelix lolium dicunt, quod sit invtile & infœcundum.

Fœnum dictum, quod eo flamma nutritur. Quia enim flamma est.

Manipulum dicimus fascem fœni. Et dictus manipulus, quod manum impleat.

#### De oleribus. CAP. X.

**H**ortus nominatur, quod semper ibi aliquid oriatur. Nam cum alia terra semel in anno aliquid creet: ortus nunquam sine fructu est.

Olus ab alendo dictum, eo quod primum homines ab oleribus alerentur, antequam fruges & carnes ederent. Tantum enim pomis arborum & oleribus alebantur, sicut animalia herbis.

Caulis est generaliter herbarum & olerum medius frutex: qui vulgò tyrsus dicitur, quod à terra sursum conscendat: ex quo derivatum est, ut specialiter quoddam genus olerum caulis diceretur, quia tyrsus ipsius amplius cæteris oleribus coalescit, id est, crescit. Est autem generale nomen. Omnis enim frutex caulis.

Cima dicitur quasi coma. Est enim summitas olerum vel arborum, in qua vigens virtus naturalis est.

Malva ex parte Græco vocabulo appellatur ἀπὸ τοῦ μαλαῖος ἐν, eo quod molliendi alvum solvendi que naturam habeat. Cuius succo si quis se oleo mixto perunxerit, ab apibus negatur feriri. Folia eius ex oleo trita & imposita scorpionibus, creduntur asferre torporem.

Pastinaca vocata, quod radix eius præcipuus pastus sit hominis. Est enim odoratu iocunda, cibo delectabilis.

Rapa dicta à rapiendo, id est, comprehendendo. Est autem radice amplior napo, sapore dulcior, & folio tenui.

Napus à similitudine rapæ vocatus, nisi quod folijs latior & radice gustu subacrior est. Nominis autem affinitas in vtrisque inde penè communis, quia vtrumque semen in alterum vicissim mutatur. Nam rapa in alio solo ut Emilia nus ait, per biennium mutatur in napum: alio verò, napus transit in rapam.

Napocaulis ex duobus oleribus compositum nomen habet, quia dum sit sapore napo similis: non in radice, sed in tyrsu conscendit ut caulis.

Sinapis appellatur quod folijs sit similis napis.

Raphanum Græci, nos radicem vocamus, eo quod deorsum totus nititur: dum reliqua olera in summa magis profoliant: cuius semine macerato quisquis manus infecerit, serpentes impunè tractabit. Siquidem ex ipsius radice etiam ebur albescit. In cibo quoque venenis obfistit. Nam contra venena radices, nuces, lupini, citrum, apium, profunt, sed contra futurum, non contra acceptum venenum. Vnde & apud veteres ante alias epulas hoc solebant mensis apponere.

Lactuca dicta est, quod abundantia lactis exuberet, seu quia lacte nutriendes fœminas implet. Hæc & in viris Veneris usum coerces.

Lactuca agrestis est, quam sarraliam nominamus, eo quod dorsum eius in modum feræ est.

**20** Intubus Græcum nomen est. Et intubus quod intus sit tofus.

Cepa vocatur, quia non aliud est, nisi tantum caput.

Ascalonia nuncupata ex una urbium Palæstinæ, quæ Ascalon dicitur, vnde prius advecta est.

Allium dictum quod oleat.

Vlpicum appellatum, quod allij odorem habeat.

**30** Faselos vocari aiunt à Phaselo insula Græciæ, vbi non procul mons Olympus est.

Porrum cuius duo genera sunt, capitatum & scetile. Capitatum melius, scetile parvulum.

Beta apud nos oleris genus, apud Græcos litera est.

Blitum genus oleris, saporis evanidi, quasi vilis beta.

**40** Cucumeres quod sint interdum amari, qui dulces nasci perhibentur, si lacte mellito eorum semen infundatur.

Olus molle atriplex, brassica, olisatrum.

Nasturtium sapor appellavit, quod acrimonia sui nasum torqueat.

Fungi, quod aridi ignem acceptum concipiunt. Quia enim ignis est, vnde & \* esca vulgò dicitur, quod sit fomes ignis & nutrimentum. Alij dicunt fungos vocatos, quod sint ex eorum genere quidam interemptorij, vnde & defuncti.

Tubera tumor terræ prodit, ea que causa nomen illi dedit.

Volui appellati, quod sint volubiles & rotundi.

Asparagus, quod sit spinosa & aspera, & frutex eius ex quo gignitur.

Capparis à Græcis nomen sumplisse videtur, quod habeat rotunda in summitatibus seminum capitella.

Arboraca, hoc est, lapsana.

**60** Lapistrus lapatiwn. Hæc in cibo sumpta stomachum confortat, Venerem reprimat.

Carduus genus herbæ spinosæ. Huius natura mordax & cum austera est mollis. Frigidus & indi-

\* Hæc dicitur Hispani fœmisse ignis cendenda: primum vesca vocant. Ita li ipsum nomen esca resinent.



indigestus succus eius alopecias curat.

Eruca quasi urica, quòd ignitæ sit virtutis, & in cibo sæpe sumpta Veneris incendium moveat. Huius species duæ: quarum altera usualis, altera agreftis, acrioris virtutis: vtraque tamen Veneris commovens vsum.

*De odoratis oleribus. CAP. X.*

**A**pium dictum, quòd ex eo apex, id est, caput antiquorum triumphantium coronabatur. Hercules autem hanc herbam primus capiti circumtulit. Nam nunc populum capite præferebat: nunc oleastrum: nunc apium. Cuius radices efficaciter pugnant contra insidias venenorum. Eius generis sunt petroselinon, hipposelinon & oleoselinon.

Petroselinon vocatum, quòd sit simile apio, & nascatur in petris montibusque præruptis, quod nos petrapium dicere possumus. *Sidius* enim Græcè apium dicitur, sed est summum ac probabile Macedonicum: gustu suave, & odore aromatico.

Hipposelinon, quòd sit durum & austerum.

Oleoselinon, quòd mollius folio & caule tenerum.

Feniculum Latini vocat, quòd eius tyrsi seu radices succus acuat visum: cuius virtus traditur vt serpentes annuam senectutem eius gustu deponant. Hoc olus Græci *πίπεραρον* vocant.

Liguritium à regione nomen accepit. Nasctur enim plurimum in Liguria, odore aromatico & gustu acro.

Annelon, vt Græci dicunt, siue vt Latini anesum, herba omnib. cognita, acerrimè fervens.

Coriandrum ex Græco nomine sumptum, quod illi *κόριαν* vocant. Cuius semen in dulci vino datum proniores reddit in Venerem, si supra modum dederis, amentiam nutrit. Canos etiam ex coriandro infici traditum est.

Ruta dicta, quòd sit feruentissima. Cuius altera agreftis atq; virtute acrior, sed vtraque feruentissima comprobatur. Hanc venenis repugnare mustelæ docent, quæ dum cum serpente dimicaverint, cibo eius armantur.

Inula quam rustici \* alant vocant, radice aromatica, odoris summi, levi acrimonia.

Méta, genus herbæ odoriferæ, huius genera vj.

\* alant

# ISIDORI HISPALENSIS

## EPISCOPI, ORIGINVM

### SIVE ETYMOLOGIARVM

#### LIBER XVIII.

#### CAPITA LIBRI DECIMIOCTAVI.

- 1 De bellis.
- 2 De triumphis.
- 3 De signis.
- 4 De buccinis.
- 5 De armis.
- 6 De gladijs.
- 7 De hastis.
- 8 De sagittis.
- 9 De pharetris.
- 10 De fundis.
- 11 De ariete.
- 12 De clypeis.
- 13 De loriciis.
- 14 De galeis.
- 15 De foro.
- 16 De spectaculis.
- 17 De ludo gymnico.
- 18 De generibus gymniorum.
- 19 De saltu.
- 20 De cursu.
- 21 De actu agonum.
- 22 De virtute.
- 23 De luctatione.
- 24 De palestra.
- 25 De agone.
- 26 De generibus agonum.

- 27 De ludis Circensibus.
- 28 De Circo.
- 29 De ornamentis Circi.
- 30 De metis.
- 31 De obelisco.
- 32 De carceribus.
- 33 De aurigis.
- 34 De cursu.
- 35 De equis quibus currunt.
- 10 36 De septem spacijs.
- 37 De equitibus.
- 38 De desultoribus.
- 39 De peditibus.
- 40 De coloribus equorum.
- 41 De theatro.
- 42 De scena.
- 43 De orchestra.
- 44 De tragædis.
- 45 De comædis.
- 46 De themelicijs.
- 20 47 De hystrionibus.
- 48 De mimis.
- 49 De saltatoribus.
- 50 Quid pro patrono agatur.
- 51 De amphitheatro.
- 52 De ludo equestri.

T

- 53 De retiarijs.  
54 De secutoribus.  
55 De laqueatoribus.  
56 De velitibus.  
57 De ferali certamine.  
58 De horum execratione.  
59 De tabula.  
60 De pyrgis.

- 61 De calculis tesserarum.  
62 De tesserijs.  
63 De figuris aleæ.  
64 De vocabulis.  
65 De iactu tesserarum.  
66 De calculorum motu.  
67 De interdictione aleæ.  
68 De pila.

## DE BELLIS. CAP. I.



Rimus bella intulit Ninus Assyriorum rex. Ipse enim finibus suis nequaquā contentus, humanæ societatis fœdus irrumpens exercitus ducere, aliena vastare, liberos populos aut trucidare, aut subijcere, vniuersamq; Asiam usq; ad Lybiæ fines nova servitute perdomuit. Hinc etiam studuit orbis in mutuo sanguine grassari alterna cæde.

Quatuor autem sunt genera bellorum, id est iustum, iniustum, civile & plusquam civile. Iustum bellum est, quod ex prædicto geritur de rebus repetitis, aut propulsandorum hostium causa. Iniustum bellum est quod de iniuria, non de legitima ratione incitur. De quo in republica dicit Cicero: *Ille iniusta bella sunt, quæ sunt sine causa suscepta. Nam extra ulciscendi aut propulsandorum hostium causam, bellum iustum geri nullum potest.* Et hoc idem Tullius parvis interiectis subdidit: *Nullum bellum iustum habetur, nisi denuntiatum, nisi indictum, nisi de repetitis rebus.* Civile bellum est inter cives orta seditio & concitatio tumultus, sicut inter Syllam & Marium, qui bellum civile invicem in una gente gesserunt. Plusquam civile bellum est, ubi non solū cives concertant, sed & cognati: quale actum est inter Cæsarem & Pompeium: quando gener & socer invicem dimicaverunt. Siquidem in hac pugna frater cum fratre dimicavit: & pater adversus filium arma portavit. Lucanus:

— In fratrem ceciderunt præmia fratris.

Item, — Cui cervix cæsa parentis Cederet —.

Bella itaq; dicuntur interna, externa, servilia, socialia, piratica. Nam piratica bella sunt sparsa latronum manus per maria mioparionibus, levibus & fugacibus, non solū navium comineatus, sed etiam insulas provinciasque vastantibus. Quos primū Cneus Pompeius post multam vastationē quam terra mariq; diu egerat, mira celeritate compressit ac superavit.

Sicut autem bellum vocatur, quod contra hostes agitur: ita tumultus quæ civili seditione concitatur. Nam seditio est dissensio civium: dicta quod seorsum alij ad alios eant. Alij æstimant dissensionem animorum seditionem vocari, quam Græci ἀσέβεια vocant. Quo autem differat utrumq; Cicero docet: *Potest enim, inquit, esse bellum ut tumultus non sit. Tumultus autem esse sine bello non potest. Quid est enim tumultus,*

61 tus, nisi perturbatio tanto ut maior timor oriatur? Vnde etiam dictus tumultus, quasi timor multus. Gravior autem est tumultus, quoniam bellū. Nam in bello \*vocationes valent, in tumultu non valent.

Differt autē bellum, pugna & prælium. Nam bellum universum dicitur, ut Punicum. Huius partes sunt pugna, ut Cannensis, Trimensis. Rursus in una pugna sunt multa prælia. Aliud enim iti cornibus, aliud in media, aliud in extrema acie geritur. Bellum igitur est totum: pugna uniū diei, prælium pars pugnae est.

Bellum antea duellū vocatum, eō quod duæ sint partes dimicantium, vel quod alterum faciat victorem, alterum victum. Postea \*detrahta litera d, & mutata u in b, dictum est bellum. Alij per antiphrasin putant bellum, quod sit horridum: vnde est illud, *Bella horrida bella*, cum bellum contrā sit pessimum.

Prælia dicuntur à premendo, hostis hostem. Vnde & præla, ligna quibus uva premitur.

Pugna vocata, eō quod initio usus fuisset in bello pugnis contendere, vel quia primò bellum pugnis incipiebant. Vnde etiam pugna duorum est aliquando sine ferro.

Quatuor autem in bello aguntur. Pugna, fuga, victoria, pax. Pacis vocabulum videtur à pacto sumptum. Posterius autem pax accipitur, fœdus primū initur. Fœdus est pax, quæ fit inter dimicantes, vel fide, vel à fecialibus, id est, sacerdotibus dictum. Per ipsos enim fiebant fœdera, sicut per seculares bella. Alij fœdera dicta putant à porca \*scædē & crudeliter occisa, cuius mors optabatur ei qui à pace resiliisset. Virgilius: — *Et cæsa fingebant fœdera porca.* Fœderis partes induciæ. Et dictæ, quasi in dies ocia.

## De triumphis. CAP. II.

O Mne regnū seculi huius bellis quæritur, victorijs propagatur. Victoria dicta, quod vi, id est, virtute adipiscitur. Hoc est enim ius gētium, vim vi expellere. Nam turpis est dolo quæstita victoria. Certa autem victoria est vel occisio hostis, vel exspoliatio, vel utrumq;. Non est autem iocunda victoria, quæ per immensa detrimenta contingit. Et hoc est quod laudat Salustius, duces victoriam incruento exercitu deportasse.

Pompa dicta est Græca significatione, δῶν ὅς πομπήν, hoc est, publicè ostentare. Precedit autem victoria pompam, ideo quod iturus ad hoc certamen primum est victoriæ votum.

Trophæum dictū δῶν τῆς νίκης, i. conversione hostis

\* in alio V.C. agami

al. vacatib-  
nes

\* V.C. muta-  
ta & detra-  
cta littera

al. fœda

hostis & fuga. Nam ab eo quod hostem quis fugasset merebatur trophæum: quod occidisset triumphum, qui dictus est *δορυ τῆς τριόδου*, id est, ab exultatione. Plenæ enim victoriæ triumphus debetur: semiplenæ trophæum, quia nondum plenam esse consecutus victoriam. Non enim obtinuit, sed fugavit exercitum. Hæc tamen nomina scriptores confundunt. Tranquillus autem triumphum Latine dicit potius appellatum, quod is qui triumphans urbem ingrederetur, tripartito iudicio honoraretur. Nam primum de triumpho duci concedendo exercitum iudicare solitum erat: secundò senatum: tertio populum.

Erat autem apud Romanos mos, ut triumphantes quadrigis veherentur: ex illo quod soliti sunt priores duces hoc habitu bella inire. Quicumque autem in conflictu vicissent, palma aurea coronabantur, quia palma stimulos habet. Qui verò sine conflictu fugientem prostrasset: laurea, eò quod hæc arbor sine spinis est. Namque & purpuream & palmatam togam triumphantes induebantur, & scorpionem cum sceptro in manu gerebant ad imitationem victoriæ Scipionis: licet & scipio baculus sit quo homines intuntur. Vnde & ille primus Cornelius Scipio appellatus est, quia in foro pater eius cæcus innixus eò ambulabat. Super Scipionem autem aquila sedebat ob indicium quod per victoriæ quasi ad supernam magnitudinem accederent. Inde & colore rufo perlinebantur, quasi imitarentur divini ignis effigiem. Quod verò à carnifice contingebantur, id erat indicio, ut ad tantum fastigium evecti mediocritatis humanæ commonerentur.

Duobus autem generibus deletur exercitus, aut internicione, aut dispersione. Salustius, *Hostes, inquit, aut oppressi aut dilapsi forent*. Sic & utrumque Virgilius. Internicione, ut:

— *Submersasq; obrue puppes.*

Dispersione, ut:

*Aut age diversos & disijce corpora ponto.*

\* *Spolia* \* Expolia hostium præda: manubiæ, exuviæ, partes. Præda à prædando vocata. Manubiæ eò quod manibus detrahuntur. Hæ & exuviæ ab exuendo dictæ, quia exuuntur. Hæ & partes à pari divisione pro personarum qualitate, & laborum iusta divisione. Expolia autem à \* palijis, quasi expallia: victis enim detrahuntur.

*De signis. CAP. III.*

Signa bellorum dicuntur, quod ex ijs exercitus & pugnandi & victoriæ receptui accipit symbolon. Nam aut per vocem tubæ, aut per symbolon admonetur exercitus \* legionum. Principalia signa aquilæ, dracones & pilei. Aquilæ ideo quod eadem avis Iovis in armis auspicio fuerit. Nam dum idem Iovis adversus Titanas proficisceretur, aquilam ei in auspicio apparuisse ferunt, quâ ille pro indicio victoriæ acceptam tutelæ suæ auspiciatus, eam legioni si-

gnum dedit: quo factum est, ut deinceps militum signis committeretur. Cuius Lucanus meminuit dicens:

*Signa pares aquilas & pilea minantia pilis.*

Draconum signa ab Apolline morte Pythonis serpentis inchoata est. Dehinc à Græcis & Romanis in bello gestari ceperunt.

Pileum in \* signo constituisse fertur Augustus, \* *signa* propter nationes sibi in cuncto orbe subiectas, ut \* magis figuram orbis ostenderet.

Vexillum & ipsum signum bellicum, tractum nomen habens à veli diminutione, quasi velillum. Sub Romulo autem fasciculos fœni, pro vexillis milites habuerunt. Hinc & manipuli appellantur. Manipulos enim dicimus fasces fœni, quod manum impleant. Cætera signa diversis prælata \* agminibus secundum militarem \* *imaginib.* consuetudinem existunt, per quæ exercitus permixtionem præliorum agnosceret.

*De bucinis. CAP. IIII.*

Bucina est, qua signum datur in \* hoste dicta à voce, quasi vocina. Nam pagani agrestesque ad omnem usum bucina ad compita vocabantur. Proprie ergo hoc agrestibus signum fuit: de qua Persius:

*Bucina iam præcos cogeat ad arma Quirites.*

Huius clangor bucinum dicitur.

Tubam Tyrrheni primum invenerunt. unde Virgilius:

*Tyrrhenusq; tubæ mugire per æthera clangor.*

Hanc enim à Tyrrhenis prædonibus excogitam dicunt, cum dispersi circa maritimas oras non facile ad quamque prædæ occasionem voce aut bucina convocarentur, vento plerumque obstrepente. Hinc postea bellicis certaminibus adhibita est ad denuncianda signa bellorum, ut ubi exaudiri præco pro tumultu non poterat, sonitus tubæ clangentis attingeret. Tuba autem dicta quasi tofa, id est, cavâ. Item tuba, quasi tibia. Inter tubam autem & bucinam veteres discernabant. Nam buccina insonans sollicitudinem ad bella denunciabat. Virgilius:

*Qua buccinâ signum — Dira dedit.*

Tuba autem prælia indicabat, ut:

*At tuba terribilem sonitum dedit ære canoro.*

Cuius sonitus varius est. Nam interdum canitur ut bella committantur: interdum ut insequantur eos qui fugiunt: interdum receptui. Nam receptus dicitur, quo se exercitus recipit. unde & signa receptui canere dicuntur.

Classica sunt cornua quæ convocandi causa, erant facta, & à calando classica dicebantur. de quibus Virgilius: *Classica namq; sonant*. — Apud Amazonas autem non tuba sicut à regibus: sed à regina sistro vocabatur fœminarum exercitus.

*De armis. CAP. V.*

Arma generaliter omnium rerum instrumenta sunt: unde & ubi reponuntur arma dicta sunt. Item arma & tela omnium ge-



rum, sed arma sunt quibus ipsi tuemur, tela quæ emittimus: Nam arma duplicia, id est, quibus percutimus, vel quibus regimur. Arma autem propriè dicta sunt, eò quòd armos tegunt. Nam arma vel ab armis dicuntur, id est, humeris, vt: *Latos huic hasta per armos Attatremis* — vel *de ægæ*, id est, à Marte.

*De gladijs. CAP. VI.*

**G**ladius generalitèr dicitur ensis in prælio, 10 sed ensis ferrum tantum: gladius verò totus. Propriè autem appellatus gladius, quia gulam dividit, id est, cervicem defecat. Ad hoc enim est factus: nam cætera membra securibus ceduntur, collum gladio tantum. Acies autem gladij ab acumine dicta est. Capulus vocatur, vel quia caput est gladij, vel quia ibi capitur vt teneatur. Nam alibi acies ferri non finit. Mucro non tantum gladij est, sed & cuiuslibet teli acumen: dictus à longitudine. Nam *μακρός* Græci longum dicunt: hinc & machera.

Machera autem est gladius longus ab vna parte acutus.

Framea verò gladius ex vtraque parte acutus, quæ vulgò spatam vocant. Ipsa est & romphæa. Framea autem dicta, quòd ferrea est. Nam sicut ferramentum sic framea dicitur, ac proinde omnis gladius framea.

Spatà à passione dicitur verbo Græco, quoniam *πάσχω* Græcè dicitur pati: vnde & patior 30 & patitur dicimus. Alij spatam Latine autumat dictum, eò quòd spaciola sit, id est, lata & ampla. Vnde & spatula in pecoribus.

Semispatium gladius est à media longitudine spatæ appellatus, non vt imprudens vulgus dicit, sine spacio, dum sagitta velocior sit.

Pugio à pungendo & transfigendo vocatur. Est enim gladius parvus bis acutus lateri adhe- 40 ens. Item & clunabulum dictum, quòd religitur ad clunem.

Chelidoniacus gladius ferrum est latum: cuius duplex mucro ac bifurcus in modum caudæ hirundinæ formatur: vnde & chelidoniacus dicitur.

Sica à secando dicta est. Est enim gladius brevis, quo maxime utuntur qui apud Italos latrocinia exercent, à quò & sicarij dicti sunt.

*al. Tranquil* \* Tranquillinus autem dicit: *Dum cuiusdam gladiatori in ludum emissi gladius curvatus fuisset ex acie recta: procucurrit unus ad eum corrigendum, tumq; à pugnante responsum est, sica pugnabo: inde sica nomen datum est.* 50

Secures signa sunt quæ ante cōsules ferebantur, ne aut usum perderent belli, aut vacantes ocio aspectum amitterent gladiatorum. Quas & Hispani ab usu Francorum per derivationem Franciscas vocant.

*De hastis. CAP. VII.*

**H**asta est contus cum ferro: cuius diminutivum facit hastile. Nomen autem hasta ab astu sumpsit: vnde & astutia.

Contus ferrum non habet: sed tantum cuspide acuta est. Virgilius:

*Ferratasq; trudes & acuta cuspide contos.*

Contus autem, quasi conitus. Est enim \* conitus acuta rotunditas.

*al. coniu,  
al. conum*

Trudes amites sunt cum lunato ferro, quæ Græci \* aplustria dicunt. Trudes autem dicuntur ab eo, quòd trudent & detrudent. Virgilius: *Ferratasq; trudes* —

\* *alpestris,  
foris dantis,  
et c.*

Venabula dicta, quasi \* venatui habilia. Excipia, quia venientem excipiunt, quasi excipibilia. Excipiunt enim apros, \* expectantq; leones, intrant vrsos, sit tantum firma manus.

*Annos.  
V. C. ita habet Venatui habilia, vel quæ venientem excipiunt, & c.  
\* exceptisq;*

Lancea est hasta, amicum habens in medio: dicta autè lancea, quia æqua lance, id est, æqualiamento ponderata vibratur.

Amentum vinculum est iaculorum hastilium, quod medijs hastis aptatur. Et inde amentum, quo media hasta religatur, vt scilicet iaculetur.

Clava est, qualis fuit Hercules, dicta quòd sit clavis ferreis invicem religata, & est cubito semis facta in longitudine. Hæc & cateia, quæ Horatius ciam dicit. Est enim genus gallici teli ex materia quam maxime lenta, quæ iactu quidem non longè propter gravitatem evolat: sed quò pervenit, vi nimia perfringit: quòd si ab artifice mittatur, rursus redit ad eum qui misit. Huius meminit Virgilius dicens:

*Teutonico ritu soliti torquere cateias.*

Vnde & eos Hispani & Galli, teutonos vocant.

Falarica est telum ingens torno factum, habens ferrum cubitale & rotunditatem de plumbo in modum spheræ in ipsa summitate. Dicitur etiam & ignem habere affixum. Hoc autem telo pugnatur de turribus, quas phalas dici manifestum est. Iuvenalis:

*Consulis ante phalas delphinorumq; columnas.*

A phalis igitur dicta est phalarica: sicut à muro muralis. Sanè phalaricam Lucanus dicit nervis 40 vis mitti tortilibus, & quadam machina, vt:

— *Nunc vibrata phalerica nervis.*

Virgilius verò ait, Turnum manu phalaricam iaculasse.

Pila sunt arma iaculorum atq; telorum à torquendo vel emittendo vocata. De quibus Lucanus: *Signa paresq; aquilas & pila minantia pilis.* Cuius singulare pilum dicitur.

Telum vocatur secundum Græcam etymologiam, *τέλος* τῆς *τῆς*, quicquid longè iaci potest: quanquā abusivè dicatur & gladius, vt est illud: *At non hoc telum mea quod vi dextera versat.* Propriè autem telum à lōgitudine dicitur. Vnde & multela dicitur, quòd longior sit quā mus.

Cuspis, hastile amentatum, à cespite dicta quod est virgultum. Virgilius,

*Et pastoralem præfixa cuspide myrtum.*

Propriè autem cuspis est, posterior pars hastæ.

*De sagittis. CAP. VIII.*

**S**agitta à sagaci iactu, id est, veloci ictu vocata. Pennis enim fertur quasi avis, vt celeriter mors percurrat ad hominem. His primum

mum Cretenses vsi sunt. quibus pennæ ideo, ut diximus, agglutinantur, ut leves sint & \* per-  
volent scutatos.

Spicula sunt sagittæ vel lanceæ breves, ab spicarum specie nuncupatæ.

Scorpio est sagitta venenata arcu vel tormen-  
tis excussa. Quæ dum ad hominem venerit: vi-  
rus quod figit infundit: unde & scorpio no-  
men accepit.

*De pharetris. CAP. IX.*

**P**haretra sagittarum theca, à ferendo iacula  
dicta, sicut & feretrum, ubi funus defertur:  
quæ ideo etymologiam communem ha-  
bent, quia pharetra mortem, feretrum mortuum  
portat.

Coriti propriè sunt arcuum thecæ: sicut sa-  
gittarum pharetræ.

Vagina appellatur, eò quòd in ea mucro vel  
gladius baiuletur.

Theca ab eo quòd aliquid receptum tegat:  
c littera pro g posita. Alij Græco nomine the-  
cam vocari alserunt, quòd ibi reponatur ali-  
quid. Inde bibliotheca librorum repositio di-  
citur.

Dolones sunt vaginæ lignæ, inter quas la-  
tet pugio sub baculi specie. Dolones autem à  
dolo dicti sunt, quòd fallant & decipiant ferro  
cù speciem præferant ligni. Hos vulgus Græco  
nomine oxos vocat, id est, acutos. Vnde & a-  
pud medicos acutus morbus *ἰξία* vocatur.

Arcus vocatur, eò quòd arceat adversarium.  
Inde & arces dicuntur, à quibus arcentur ho-  
stes. Item arcus ob speciem, quòd sint curvati  
artius.

*De fundis. CAP. X.*

**F**unda dicta, eò quòd ex eo fundantur lapi-  
des, id est, emittantur.

Balista genus tormenti, ab emittendo i-  
acula dicta. *βάλαν* enim Græcè mittere dicitur.  
Torquetur enim verberare nervorum, & magna  
vi iacit aut hastas aut saxa. Inde, & fundibulus  
quasi fundens & emittens. Contra balistam  
testudo valet. Series enim fit armorum umbo-  
nibus inter se \* collectis.

*De ariete. CAP. XI.*

**A**rieti nomen species dedit, eò quòd cum  
impetu impingit murum in modum arie-  
tis pugnantis. Valide enim ac nodo-  
sa arboris caput ferro vestitur, eaque suspen-  
sa funibus multorum manu ad murum impelli-  
tur: deinde retrorsum ducta impetu maiore de-  
stinatur: sicque crebris ictibus concussum muri  
latus cedit, cavatumque irrumpit ac fenestram  
facit. Contra impulsu arietis remedium est  
saccus paleis plenus: & in eum locum demis-  
sus, quo aries percutit. Laxo enim saccorum si-  
nu ictus arietis illius mollitur. Duriora enim

mollioribus facilius cedunt.

Plutei sunt crates corio crudo intextæ, quæ  
in opere faciendo hosti obijciuntur,

Musculus cuniculo similis est, quo murus  
perfoditur, ex quo & appellatur, quasi mu-  
rusculus.

*De clypeis. CAP. XII.*

**C**lypeus est scutum maius, dictus ab eo  
quòd clepet, id est, celet corpus, pericu-  
lisque subducatur, *κλεπτερος*. Oppositus  
enim sua defensione ab hastis & iaculis corpus  
munit. Clypeus autem peditum est, scutum e-  
quitum.

Scutum appellatum, eò quòd à se excutiat  
telorum ictum. Vt enim telis resistatur, cly-  
peus antefertur.

Umbo scuti pars media est, quasi umbilicus.

Ancile vocatur scutum breve & rotundum.  
de quo Virgilius:

*— Leva ancile geribat.*

Et ancile dictum ab ancisione, quòd sit ab o-  
mni parte veluti ancilum & rotundum. Ovidius:  
*Idq; ancile vocant quod ab omni parte recisum.*

*Quemq; notes oculis angulus omnis abest.*

Pelta scutum brevissimum in modum lunæ  
mediæ. Cuius meminit liber Regum. Fecit rex  
Salomon ducenta scuta de auro puro & trecen-  
tas peltas ex auro probato.

Scetra scutum loreum sine ligno, quo vtun-  
tur Afri & Mauri, de quo Poeta:

*Levam scetra tegit —.*

Parma levia arma, quasi parvus clypeus. Di-  
citur autem & testudo scutum. Nam in modum  
testudinis fit clypeus. Est & testudo scutorum  
connexio curvata in testudinis more. Namque  
in armorum generibus milites etiam ab ani-  
malibus nomina sumunt, ut aries. Et Salustius,  
*In modum, inquit, ericij militaris.*

*De loriceis. CAP. XIII.*

**L**orica vocatur, eò quòd loris careat: solis  
enim circulis ferreis contexta est.

Squama est lorica ferrea ex laminis fer-  
reis aut æreis concatenata in modum squama-  
rum piscis, & ex ipso splendore squamarum &  
similitudine nuncupata est. De cilicijs autem  
& poliuntur & teguntur lorice,

*De galeis. CAP. XIII.*

**C**assis de lamina est: galea de corio. Nam  
galeros corium dicitur. Cassidem autem  
à Tuscis nominatam dicunt. Illi enim ga-  
leam cassim nominant: credo à capite.

Apex est, quod in summa galea eminet, quo  
figitur crista, quam Græci *κρίστα* vocant. Nam  
conus est curvata, quæ in galea prominet, & su-  
pra quam cri stæ sunt.

*De foro. CAP. XV.*

**F**orum exercendarum litium locus, à fan-  
do dictum. Qui locus & Prorostia vocatur  
ab eo quòd ex bello Punico captis navibus

Carthaginensium rostra ablata sunt, & in foro Romano præfixa, ut essent huius insignis victoria. Constat autem forum causa, lege, & iudice.

Causa vocatur à casu quo evenit. Est enim materia & origo negotij: necdum disculsiōis examine patefacta: quæ dum præponitur causa est, dum discutitur iudicium est, dum finitur iustitia: Vocatum autem iudicium quasi iurisdic-tio, & iustitia, quasi iuris status. Iudicium autem prius inquisitio vocabatur. Vnde & actores iudiciorum & præpositos quæstōres vel quæsitores vocamus.

Negotium multa significat, modò actum aliquis, cui est contrarium ocium: modò actionem causæ, quod est iurgium litis. Et dictum negotium, quasi nec ocium, id est, sine ocio. Negotium autem est in causis, negotiatio in commercijs dicitur, ubi aliquid datur ut maiora lucrentur.

Iurgium dictum, quasi iuris garrum, eò quòd qui causam dicunt, iure disceptent.

Lis à contentione limitis prius nomen sumpsit. De quo Virgilius:

*Limes erat positus litem ut discerneret agri.*

Causa aut argumēto aut probatione constat.

Argumentum nunquam testibus, nunquam tabulis dat probationem, sed sola investigatione invenit veritatem: unde & dictum argumentum, id est, argutum inventum.

Probatio autem testibus & fide tabularum constat.

In omni autem iudicio sex personæ quærentur, iudex, accusator, reus & tres testes.

Iudex dictus, quasi ius dicens populo, sive quòd iure disceptet. Iure autem disceptare est iuste iudicare. Non est autem iudex, si non est in eo iustitia.

Accusator vocatus, quasi adcausator, quia ad causam vocat eum quem appellat.

Reus à re qua petitur nūcupatus, quia quamvis sceleris conscius non sit: reus tamen dicitur quamdiu in iudicio pro re aliqua petitur.

Testes antiquitus superstites dicebantur, eò quòd super statum causæ proferebantur. Nunc parte ablata nominis, testes vocantur.

Testis autem consideratur: conditione, natura & vita. Conditione, si liber non servus. Nam sæpe servus metu dominantis testimonium suppressit veritatis. Natura, si vir, non foemina. Nam *Varium & mutabile semper Foemina: Vita*, si innocens & integer actu. Nam si vita bona defuerit, fide carebit. Non enim potest iustitia cum scelerato habere societatem.

Duo sunt autem genera testium: aut dicendo id quod viderunt, aut proferendo id quod audierunt. Duobus autem modis testes delinquant cum aut falsa promittunt, aut vera silentio obtegunt.

*De spectaculis. CAP. XVI.*

**S**pectacula, ut opinor, generaliter nominantur voluptates, quæ non per semetipsa inquant, sed per ea quæ illic geruntur. Dicta

autem spectacula, eò quòd hominibus publica ibi præbeatur inspectio. Hæc & ludrica nūcupata, quòd in ludis gerantur aut in scenis.

Ludorum origo traditur: Lydij ex Asia trans-euntes in Hetruria confederunt duce Tyrrheno qui fratri suo successerat in regno. Contentione ergo in Hetruria inter cæteros ritus superstitionum suarum, spectacula quoque religionis nomine instituerunt. Inde Romani accersitos artifices mutuati sunt, & inde ludi à Lydijs vocati sunt. Varro autem dicit ludos à luso vocatos, quòd iuvenes per dies festos solebant ludi exultatione delectare populum. Vnde & eum lulum iuvenum & diebus festis & templis & religionibus reputant. Nihil iam de causa vocabuli, dum rei causa idololatria sit. Vnde & promiscuè ludi, Liberalia vocabantur, ob honorem Liberi patris. Ob hoc despicienda est originis macula, ne bonum æstimes, quòd initium à malo accepit. Ludus autem gymnicus est aut circensis, aut gladiatorius, aut scenicus.

*De ludo Gymnico. CAP. XVII.*

**G**ymnicus ludus est velocitatis ac virium gloria. Cuius locus gymnasium dicitur, ubi exercentur athletæ & cursorum velocitas comprobatur. Hinc accidit ut omnium prope artium exercitia gymnasia dicantur. Antea enim in locis certantes cincti erant ne nudaretur: post relaxato cingulo repente prostratus & exanimatus est quidam cursor. Quare ex consilij decreto tunc archon Hippomenes, ut nudi deinceps omnes exercitarentur permisit. Ex illo gymnasium dictum est, quòd iuvenes nudi exercerentur in campo, ubi sola tantum \*pudenda operiuntur.

*De generibus gymnycorum. CAP. XVIII.*

**G**enera gymnycorum quinque: saltus, cursus, iactus, virtus atque luctatio. Vnde ferunt quendam regem tot filios adolescentes habentem: totidem generibus de regno iussisse contendere.

*De saltu. CAP. XIX.*

**S**altus dictus, quasi exilire in altum. Est enim saltus altius exilire, vel longius.

*De cursu. CAP. XX.*

**C**ursus à velocitate crurum vocatur. Est enim cursus celeritas pedum.

*De iactu. CAP. XXI.*

**I**actus dictus à iaciendo. Vnde & piscatoriū rete iaculatum dicitur. Huic arti usus est arreptos lapides procul ferire, hastas pondere librato iacere, sagittas arcu emittere.

*De virtute. CAP. XXII.*

**V**irtus est immensitas virium in labore & pondere corporis.

*De*



## De luctatione. CAP. XX.

**L**uctatio à laterum complexu vocatur: quibus cominus certantes \* inuicent qui Græca appellatione athletæ vocantur. Locus autem luctationis palæstra dicitur.

## De palæstra. CAP. XXI.

**P**alæstram autem vel ἀπὸ τῆς πάλης, id est à luctatione vel ἀπὸ τῆς πάλλειν, id est à motu rui-  
næ fortis nominatam dicunt. scilicet, quod in luctando cum medios arripiat, ferè quatunt, idq; apud Græcos πάλλειν vocatur. Quidam opinantur artem luctandi vrsorum contentione monstratam. Namq; inter cæteras feras eos solos & erigi congressos, & subsidere celeriter ac reuerti, & modo manibus tentare inuicem, modo complexu \* abigere sese more luctantium dicunt.

## De agone. CAP. XXII.

**Q**uæ Latini certamina, Græci ἀγῶνες vocant, à frequentia qua celebrantur. Siquidem & omnem cœtum atq; conuentum agona dici. alij quod in circulis, & quasi agonijs id est sine angulo locis ederentur, nuncupatos agonas putant.

## De generibus agonum. CAP. XXIII.

**A**gonum genera fuisse: immēsitās virium, cursus celeritas, sagittandi peritia, standi patientia: ad citharam quoq; vel tibias incedendi gestus: de moribus quoq; de forma, de cantandi modulatione, terrestris quoq; belli & naualis prælij, perpetiendorumq; suppliciorum certamina.

## De ludis Circensibus. CAP. XXIII.

**L**udi Circenses sacrorum causa ac deorum gentilium celebrationibus instituti sunt. Vnde & qui eos spectant dæmonum cultibus inferuire videntur. Nā res equestris antea simplex agebatur, & vtiq; communis vsus reatus non erat: sed cum ad ludos coactus est naturalis vsus, ad dæmoniorum cultum translatus est. Itaq; & Castori & Polluci deputantur hæ species: quibus equos à Mercurio distributos historiæ docet. sed & Neptuno equestris ludus est, quem Græci ἵππικόν vocant: sed & Marti & Ioui in ludis equi sunt cōsecrati, & ipsi quadrigis præsent. Circenses autem ludi ideo dicti, vel à circumeundo, vel vbi nunc metæ sunt, olim gladij ponebantur, quos quadrigæ circuibant, & inde dicti Circenses, ab ensibus circa quos currebāt. Siquidem in litore circa ripas fluminum cursus agitantēs, gladios in ordine in ripæ litore ponebant, & erat artis, equum circa pericula torquere. Inde & Circenses dicti putantur: quasi circum enses.

## De circo. CAP. XXV.

**C**ircus Soli principaliter consecratus est à paganis, cuius ædes medio spacio & effigies de fastigio ædis emicat, quod non pu-

tauerunt sub tecto consecrandum, quē in aperto habēt. Est autem circus omne illud spaciū quod circuire equi solent. Hunc Romani dictū putant à circuitu equorum, eo quod ibi circum metas equi currant. Græci verò à Circe filia solis, quæ patri suo hoc gen<sup>9</sup> certaminis instituit, asserunt nuncupatum, & ab ea circi appellationem argumentantur. Fuit autem maga & venefica, & sacerdos dæmonum, in cuius habitu & opere magicæ artes & cultus idololatriæ recognoscuntur.

## De ornamentis. CAP. XXVI.

**O**rnamenta circi, oua, meta, obeliscus, carcer. Oua, honori Castoris & Pollucis ascribunt, qui illos ouo editos credendo de cigno Ioue non erubescunt. Fingunt autem Circēsia Romani ad causas mūdi referri: vt sub hac specie superstitiones vanitatum suarū excusent.

## De metis. CAP. XXVII.

**M**etarum quippe appellatione propriè terminum ac finem mūdi designare volunt, ab eo quod aliquis emensus finis est, siue ad testimonium orientis occidentisq; solis.

## De obelisco. CAP. XXVIII.

**O**beliscum \* Mespres rex Aegypti primus fecisse fertur tali ex causa. Cum quodam tempore Nilus vehementi inundatione Aegyptum nocuisset: indignatus rex tanquam pœnas à flumine exigeret, sagittam in vndas misit. Non multo post graui validudine correptus, lumen amisit: qui post cæcitatem visu recepto duos obeliscos Soli cōsecrauit. Obeliscus enim sagitta dicitur: qui ideo in medio Circo ponitur, quia per mediū mundum sol currit. Medio autē spacio ab vtraq; meta cōstitutus obeliscus, fastigium summitatemq; cœli significat: cum sol ab vtroque spacio medio horarum discrimine transcendit. Summo obelisco superpositū est quoddam auratum in modum flammæ formatum, quoniam sol plurimum caloris atq; ignis habet.

## De carceribus. CAP. XXIX.

**I**n Circo vnde emittuntur equi carceres dixerunt, ab ea re qua & ille carcer qui est in ciuitate: quod, vt ibi homines damnati atque inclusi, ita hic equi coercētur, ne exeant antequā signum emittant.

## De aurigis. CAP. XXX.

**A**rs Circi auriga & currus, equites vel pedites. Auriga propriè dictus, quod currum agat, siue quod feriat iunctos equos. Nā haurit, ferit dicimus, vt Latius haurit apertum. Ipse est & agitator, id est verberator ab agendo dictus. Aurigæ autem duobus coloribus sunt: quibus.

speciem idololatrię vestiunt. Nam prasinus terrę, venetus cœlo & mari à paganis dicatus est.

*De quadrigis. CAP. XXXI.*

**E**richthonius autē qui regnavit Athēnis primus quatuor equos iunxisse fertur, sicut Virgilius autor est dicens,

*Primus Erichthonius curvus & quatuor ausus*

*Iungere equos, rapidisq; rotis insistere victor.*

Fuit autem Minerę & Vulcani filius de caduca in terram libidine, vt fabulę ferunt procreatus, portētum dæmoniacum, imò diabolus qui primo Iunoni currū dedicauit. Tali autore quadrigę productę sunt.

*De curru. CAP. XXXII.*

**C**urrus à cursu dictus, vel quia rotas videtur habere multas, vnde & carrum quasi currum. Quadrigarum verò currus duplici temone olim erant perpetuōq; & qui omnibus equis iniiceretur. Iugo primus \* Ciristenes Sicionius tantū medios iugauit, eosq; singulos ex vtrāq; parte simplici vinculo applicuit, quos Gręci *σείραφιες* Latini funarios vocant, à genere vinculi quo prius alligabantur.

\* *criffines.*

*De equis quibus currimus. CAP. XXXIII.*

**Q**uadrigę & bigę, trigę & seiugę ab equorum numero & iugo dictę. Ex quibus quadrigas soli: bigas lunę, & trigas inferis, seiugas Ioui: defultores lucifero, & hespero consecrauerunt. Quadrigas ideò soli iungunt, quia per quatuor tempora annus vertitur, ver & estatem, autumnum & hyemem. Bigas, lunę quoniam gemino cursu cum sole contendit, siue quia & nocte videtur & die. Iungunt enim vnum equum nigrum, alterum candidum. Trigas dijs inferis, quia hi per tres ætates homines ad se rapiunt, id est per infantiam, iuuentutem atq; senectam. Seiuga maximus currus currit Ioui, propter quòd maximum deorum suorum eum esse credunt.

Ideo autem rotis quadrigas currere dicunt, siue quia mundus iste circuli sui celeritate transcurrit, siue propter solem, quia volubili ambitu rotat, sicut ait Ennius.

*Inde patefecit radijs rota candida cælum.*

*De septem spacijs. CAP. XXXIII.*

**S**eptem spacia quadrigę currunt referentes hoc ad cursum septem stellarū quibus mundum regi dicunt, siue ad cursum septem die rum potentium, quibus peractis vitę terminus consummatur, quorum finis est \* creta, id est iudicium.

*V. C. certa meta, id est iudicii: alius V. C. habet alius.*

*De equitibus. CAP. XXXV.*

**P**orrò equites singulares ideo currere dicunt, quia singulariter vnusquisq; cursum vitę huius peragit atq; transit, alio tempore sequens alium: per vnā tamen viam mortalitatis videlicet ad propriam metam mortis.

*De defultoribus. CAP. XXXVI.*

**D**efultores nominati, quòd olim prout quisq; ad finem cursus venerat defiliebat, & currebat: siue quòd de equo in equum transiliebat.

*De peditibus. CAP. XXXVII.*

**P**edites autem aiunt propterea pede currere, quia pedibus curritur mortalitati. Ob hoc à superiore parte curritur ad inferiora, id est ab oriente ad occidentem, quia mortales oriuntur & occidunt. Nudi currunt, quia & hominis in seculo nullę reliquię sunt. Recto spacio currunt, quia inter vitam & mortem nihil distant. Hęc ergo propterea fingunt, vt vanitates suas, & sacrilegia excusare conentur.

*De coloribus equorum. CAP. XXXVIII.*

**C**irca causas quoq; elementorum idem gentiles etiam colores equorum iunxerunt: roseos soli, id est igni: albos aeri: prafinos terrę, venetos mari asimilantes. Item roseos ætati currere voluerunt, quòd ignei coloris sint, & cuncta tūc flauescant. Albos hiemi, quòd sit glacialis, & frigoribus vniuersa canescant: veri prafinos viridi colore, quia tunc pāpinus densatur. Item roseos currere Marti sacrauerunt, à quo Romani exoriuntur, & quia vexilla Romanorum cocco decorantur, siue quòd Mars gaudeat sanguine. Albos zephyris & serenis tempestatibus: prafinos flori & terrę: venetos aquis vel aeri, quia ceruleo sunt colore: luteos, id est croceos igni & soli: purpureos Iri sacrauerunt, quem arcum dicimus, quòd Iris plurimos colores habeat. Sicq; dum hac \* expectatione deorū cultibus atq; elementis mundialibus prophantur: eosdem deos atq; eadē elementa procul dubio colere noscuntur. Vnde animaduertere debes Christiane, quòd Circū numina immunda possideant. Qua propter alienus erit tibi locus, quem plurimi sathanę spiritus occupauerunt. Totum enim illum diabolus & angeli eius repleuerunt.

\* *ferit statione.*

*De theatro. CAP. XXXIX.*

**T**heatrum est quo scena includitur, semicirculi figuram habens: in quo stātes omnes inspiciunt. Cuius forma primum rotunda erat sicut & amphitheatri, postea ex medio amphitheatro theatrum factū est. Theatrum à spectaculo nominatum *ἀπὸ τοῦ θεωῦ*, quòd in eo populus stans desuper atq; spectans ludos cōtemplaretur. Idem verò theatrum, idem & prostibulum: eo quòd post ludos exactos meretrices ibi prosternentur. Idem & lupanar vocatum ab eisdem meretricibus: quę propter vulgati corporis leuitatem lupę nuncupabantur. Nam lupę meretrices sunt à rapacitate vocatę, quòd ad se miseros rapiant & apprehendant. Lupanaria autem à paganis constituta sunt: vt pudor infelicitum mulierum ibi publicaretur, & ludibrio haberentur tā ij qui facerēt, quā quę paterētur.

*De*

*De scena. CAP. XL.*

**S**Cena autem erat locus infra theatrum in modum domus instructa cum pulpito. qui pulpitus orciſtra vocabatur, ubi cantabant comici tragici, atque saltabant histriones & mimi. Dicta autem scena Græca appellatione, eo quod in speciem domus erat instructa. Vnde & apud Hebræos tabernaculorum dedicatio à similitudine domiciliorum *salweennyla* appellabatur.

*De orciſtra. CAP. XLI.*

**O**Rciſtra autem pulpitus erat scenę ubi saltator agere posset, aut duo inter se disputare. Ibi enim poetę comœdi & tragœdi ad certamen conscendebant, ijsq; canentibus alij gestus edebant. Officia scenica tragœdi, comœdi, themelici, histriones, mimi & saltatores.

*De tragœdis. CAP. XLII.*

**T**Ragœdi sunt qui antiqua gesta atque facinora sceleratorum regum luctuoso carmine spectante populo concinebant.

*De comœdis. CAP. XLIII.*

**C**omœdi sunt qui priuatorum hominum acta dictis aut gestu canebant, atq; stupra virginum & amores meretricum in suis fabulis exprimebant.

*De themelicis. CAP. XLIII.*

**T**hemelici autem erant musici scenici qui in organis & liris & citharis præcinebant. Et dicti themelici, quod olim in orciſtra stantes cantabant super pulpitem, quod theme le vocabatur.

*De histrionibus. CAP. XLV.*

**H**istriones sunt qui muliebri indumento gestus impudicarum scēinarum exprimebant: ij autem saltando etiam historias & res gestas demonstrabāt. dicti autē histriones siue quod ad Histrionia id genus sit adductum. siue quod perplexas historijs fabulas exprimerent, quasi historiones.

*De mimis. CAP. XLVI.*

**M**imi sunt dicti Græca appellatione, quod rerum humanarum sint imitatores. nam habebant suum autorem qui antequam mimum agerēt, fabulam pronunciaret. Nam fabulę ita componebantur à poetis, ut aptissime essent motui corporis.

*De saltatoribus. CAP. XLVII.*

**S**altatores autem nominatos Varro dicit ab Arcade Salio, quem Aeneas in Italiam secum adduxit, quiq; primo docuit Romanos adolescentes nobiles saltare.

*Quid quo patrono agatur. CAP. XLVIII.*

**E**st planē in artibus scenicis Liberi & Veneris patrocinium, quę priuata & propria sunt, scenę de gestu & fluxu corporis. Nam

molliciem Libero & Veneri immolabāt, illi per sexum, illi per fluxum dissoluti. Quę verò ibi *foris, flexis* vocibus & modis & organis & liris transfiguntur, Apollines & Musas & Mineruas & Mercurios patronos habent. Quod spectaculum odire debes Christiane: quorum odisti autores. *al. cuius.*

*De amphitheatro. CAP. XLX.*

**A**mphitheatrum locus est spectacula: ubi pugnant gladiatores. Et inde ludus gladiatorius dictus: quod in eo iuvenes vltimorum diuerso motu condiscant, & modo inter se aut gladij aut pugnis certantes, modo contra bestias incedentes: ubi non odio sed premio illecti subeunt ferale certamen. Amphitheatrum dictum, quod ex duobus theatris sit factum. Nam amphitheatrum rotundum est, theatrum verò ex medio amphitheatro est, semicirculi figuram habens.

*De ludo equestri. CAP. L.*

**G**enera gladiatorum plura, quorum primus ludus equestrius. Duo enim equites præcedentibus prius signis militarijs vnus à portâ orientis, alter ab occidentis procedebāt in equis albis cum aureis galeis minoribus & habilioribus armis, sicq; atroci perseverantia pro virtute suâ inibant pugnam, dimicantes quousque alter in alterius morte profiliret, ut haberet qui caderet casum, gloriam qui perimeret. Quę armatura pugnabat Marti duelli causa.

*De retiarijs. CAP. LI.*

**R**etiarius ab armaturę genere, in glatorio ludo contra alterum pugnantē occulte ferebat rete (quod iaculum appellatur) ut aduersarium cuspide insistente operiret, implicatumq; viribus superaret, quę armatura pugnabat Neptuno tridentis causa.

*De secutoribus. CAP. LII.*

**S**ecutor est ab insequendo retiarius dictus. Gestabat enim cuspidem & massam plumbeam, quę aduersarij iaculum impediret, ut antequam ille feriret rete, iste superaret. Hęc armatura sacra erat Vulcano. Ignis enim semper insequitur: ideoq; cum retiario cōponebatur, quia ignis & aqua semper inter se inimica sunt.

*De laqueatoribus. CAP. LIII.*

**L**aqueariorum pugna erat fugientes in ludo homines iniecto laqueo impeditos cōsecutosq; prostrare amictos vmbone pelliceo.

*De velitibus. CAP. LIIII.*

**V**elitum pugna erat, ut vltro citroque tela obiectarent. Erat autem eorum varia pugna & spectantibus gratior quàm reli-



qua: velites autem vocati sunt, siue à volitatio-  
ne: siue à ciuitate Hetruscorum quæ Veletes vo-  
cabatur.

*De ferali certamine. CAP. LV.*

**F**erarum pugna erat missas bestias iuuenes  
excipere & pugnare aduersus eas vltroneo  
funere certare, non crimine sed furore.

*De horum exercitatione ludorum.  
CAP. LVI.*

**H**æc quippe spectacula crudelitatis & in-  
spectio vanitatum: non solum hominum  
vitij: sed & dæmonum iussis instituta  
sunt. Proinde nihil esse debet Christiatio cum  
Circensi infania, cum impudicitia theatri, cum  
amphitheatri crudelitate, cum atrocitate arenæ,  
cum luxuria ludi. Deum enim negat, qui talia  
præsumit, fidei Christianæ præuaricator effe-  
ctus, qui id denuo appetit quod in lauacro iam  
pridem renunciauit, id est diabolo pompis, &  
operibus eius.

*De tabula. CAP. LVII.*

**A**lea, id est ludus tabulæ inuenta à Græcis  
in ocio Troiani belli à quodam milite no-  
mine Alea, à quo & ars nomē accepit. Ta-  
bula luditur piro, calculis, tesserisq;.

*De piro. CAP. LVIII.*

**P**irgus dictus, quod per eum tessere pergāt,  
siue quod turris speciē habeat. Nam Græci  
turrim *πύργος* vocant.

*De calculis. CAP. LVIII.*

**C**alculi vocati, quod leues sint & rotun-  
di: Vnde & calculus dicitur lapis brevis  
qui sine molestia sui breuitate calcatur.  
Item calculi, quod per vias ordinales quasi per  
calles eant.

*De tesseris. CAP. LIX.*

**T**esseræ vocatæ, quia quadræ sunt ex parti-  
bus omnibus. Has alij lepusculos vocant,  
eo quod exiliendo discurrunt. Olim au-  
tem tesseræ iacula appellabantur à iaciendo.

*De figuris aleæ. CAP. LX.*

**Q**uidam autem aleatores sibi videntur phi-  
siologicè per allegoriam hanc artem ex-  
ercere, & sub quadam rerum similitudi-  
ne fingere. Nam tribus tesseris ludere perhibet  
propter tria seculi tempora, præterita, præsentia

& futura, quia non stant sed decurrunt. Sed &  
ipsas vias senarijs locis distinctas propter æta-  
tes hominum trinarijs lineis propter tempora  
argumentantur. Inde & tabulam ternis descri-  
ptam dicunt lineis.

*De vocabulis tesserarum. CAP. LXI.*

**I**actus quisq; apud lusores veteres à numero  
vocabatur, vt vnio, binio, trinio, quatio,  
quinio, senio. Postea appellatio singulorum  
mutata est, & vnionem canem, trionem suppu,  
quaternionem planum vocabant.

*De iactu tesserarum. CAP. LXII.*

**I**actus tesserarum ita à peritis aleatoribus com-  
ponitur, vt afferat quod voluerit, vtputa se-  
nionem, qui eis \* actu bonum affert. Vitant  
autem canem, quia damnosus est, vnum enim  
significat.

\* Ita in om-  
nibus ex-  
plaribus  
non dubi-  
quin legen-  
dum sit, la-  
elium.

*De calculorum motu. CAP. LXIII.*

**C**alculi partim ordine mouentur, partim  
vagè. Ideo alios ordinarios, alios vagos ap-  
pellant. At verò qui moueri omnino non  
possunt incitos dicunt. Vnde & egentes homi-  
nes inciti vocantur: quibus spes vltra proceden-  
di nulla restat.

*De interdictione aleæ. CAP. LXIII.*

**A** hac arte fraus & mendacium atq; periu-  
rium nunquam abest, postremo & odium  
& damna rerum, vnde & aliquando pro-  
pter hæc scelera interdicta legibus fuit.

*De pila. CAP. LXV.*

**P**ila propriè dicitur, quod sit pilis plena. Hæc  
& sphaera à ferendo vel feriendo dicta, de  
quarum genere & pondere Dorcatius sic  
tradidit.

*Neu tu parce pilos viuaces condere cerui.*

*Vncia donec erit geminam super addita libram.*

Inter species pilarum sunt, trigonaria & are-  
naria. Trigonaria est quæ inter tres luditur. Are-  
naria qua in \* grege dum ex circulo astantium  
spectantiumq; emissa, vltra iustum spatium pi-  
lam excipere lusumq; inire consueuerunt. Cu-  
bitalem lusum appellant, cum duo cominus ex  
proximo ac penè coniunctis cubitis palam fe-  
riunt. Suram dicitur dare, qui pilam crure  
prolato feriendam colluso.  
ribus præbet.

al. Græci.

ISIDO.

# ISIDORI HISPALENSIS EPISCOPI ORIGINVM

SIVE ETYMOLOGIARVM

LIBER XIX.

## CAPITA LIBRI DECIMINONI

- 1 De nauibus.
- 2 De partibus nauium & armamentis.
- 3 De velis.
- 4 De finibus.
- 5 De retibus.
- 6 De fabricis siue fornacibus.
- 7 De instrumentis fabrorum.
- 8 De fabricis parietum.
- 9 De dispositione.
- 10 De constructione.
- 11 De venustate.
- 12 De laqueariis.
- 13 De crustis.
- 14 De litostrotis.
- 15 De plastris.
- 16 De pictura.
- 17 De coloribus.

- 18 De instrumentis ædificiorum.
- 19 De lignariis.
- 20 De inuentione laneficij.
- 21 De veste sacerdotali in lege.
- 22 De nominibus vestium cæterarum.
- 23 De vestibus quarundam gentium.
- 24 De pallijs virorum.
- 25 De pallijs fæminarum.
- 26 De stratu & reliquis quæ in vsu habentur.
- 27 De lanis.
- 28 De coloribus vestium.
- 29 De instrumentis vestium.
- 30 De ornamentis.
- 31 De anulis.
- 32 De cingulis.
- 33 De calciamentis.

### De nauibus. CAP. I.



Rtium quarundam vocabu-  
la quibus aliquid fabricatur  
vel instrumenta artificū vel  
quæ ministerium exhibent,  
atq; aliquid huiusmodi dein  
ceps ex parte notāda studui.

Artifex generale nomen

vocatur quòd artifaciat: sicut aurifex qui aurū.

Faxo enim anti qui pro facio dicebant.

Nauclerus dñs nauis est appellatus ita quòd  
nauis in sorte eius sit. *αλγεος* enim Græcè fors di-  
citur. Cæteri aut in nauī in contributione sunt.

Gubernio qui & gubernator, quasi cohiber-  
nator, quòd cohibeat prudentia sua liberna, id  
est tempestates maris.

Nauta à naue dictus per derivationem. Na-  
uita autem pro nauta poeticè dicitur, sicut Ma-  
uors pro Mars. Nam rectum est nauta.

*al. regit.* Remex vocatur quòd remū gerit, sic autē re-  
mex quomodo tubex dicitur nominatio casu.

Epipata Græco sermone appellatur: qui Lati-  
nè dicitur superueniēs. Hic nihil habet negotij:  
sed nauulo dato in alias terras transire disponit.

Nauim quidā perhibēt dictā, eo quòd gnaui  
rectorē quærat, id est peritū, sapientē, strennuū,  
qui continere & gubernare nouit propter mari-  
tima pericula & casus. vnde est illud Salomo-  
nis: *Intelligens gubernacula possidebit.* Lydij au-  
tē primū nauim fabricauerunt, pelagiq; incerta  
petētes peruium mare vsibus humanis fecerūt.

Rates primū & antiquissimū genus nauigij ē  
rudibus tignis asseribusq; cōsertum. Ad cuius

similitudinē fabricatę naues, ratarie dictę. Nū-  
iam rates abusiue naues. Nā propriē rates sunt  
connexę inuicem trabes.

Trieris nauis magna quā Græci \* *dulconem* *al. durconē*  
vocat: de qua in Elaia dicitur, *Non transibit per* *pulo legen-*  
*dū ὀλλυμένη*  
eam trieris magna.

Carpasia nauis à Carpatho insula nominata:  
sicut à Rodo Rodia: sicut ab Alexandria Alexan-  
drina.

Liburnę dictę à Lybijs: naues enim sunt ne-  
gotiatorum. De quibus Horatius,

*Ibis liburnis inter altā nauium.*

Rolstrate naues dictę ab eo quòd in frōte ro-  
stra ærea habeant propter scopulos, ne ferian-  
tur & collidantur.

Lōgę naues sunt, quas \* *dromones* vocamus: *\* foris dpa*  
dictę eo quòd lōgiōres sint cæteris, cuius cōtra-  
rius musculus, curtū nauigiū. Droma aut à de-  
currēdo dicitur. Cursū enim Græci *δρομήν* vocāt.

20 Classis dicta est à Græco vocabulo, *ἀπὸ τῶν κα-*  
*λῶν*, id est lignis. vnde & calones nauiculę quę  
ligna militibus portant.

Anciromacus dictus, pro eo quòd celerita: ē  
sui anchoris & instrumentis reliquis nauīū ve-  
hendis sit aptus.

Phaselus est nauigiū, quod nōs corruptē ba-  
selū dicimus. De quo Virgilius, *Pictisq; phaselis.*

Scafa quę *κατασκαφος* nauigium, quod Latine  
speculatorium dicitur.

30 Barca est, quę cuncta nauis cōmercia ad litus  
portat. Hęc naues in pelago propter nimias vn-  
das suo suscipit gremio. Vbi autē appropinqua-  
uerit portui, reddit vicē barca nauī quam acce-  
pit in pelago.

Paro nauigium piratarum aptum, & ex ijs ita vocatum Cicero,

*Tunc se fluctigero tradit mandatq; paroni. Et alibi, Parunculis ad litus ludit celeribus.*

Mioparo quasi minimus paro, idē & carabus. Est enim parua scafa ex vimine facta, quæ contexta crudo corio genus nauigij præbet, quales textantur Germanorum piratæ in oceani littoribus vel paludibus ob agilitatem. De qualibus. Historia Gens, inquit, Saxonū mioparonibus non viribus nituntur, fugæ potius quam bello parati.

Celones quas Græci κελύπες vocant, id est veloces biremes vel triremes agiles, & ad ministerium classis aptæ, Ennius,

*Labitur vincta carina per æquora cana celonis.*

Biremes autem naues sunt habentes remorū ordinem geminum.

Triremes & quatriremes trium & quatuor ordinū: sic & penteremes & hexeremes quinos vel senos ordines habentes.

Actuarię naues sunt, quæ velis simul & remis aguntur.

Hippagogæ, in quo equos transfuchere solitum est.

Pontonium nauigiū fluminale tardū & graue, quod non nisi remigio progredi potest.

Hinc & traiectus, id est extentus. Est enim funis latus, vnde & transfenna dicitur extentus funis.

Limbus naucula brevis, quæ alia appellatio <sup>al. caupillus.</sup> ne dicitur & cymba & \* caupolus: sicut & lintris, id est carabus quo in Pado paludibusque vtuntur.

Carabus parua scafa ex vimine facta, quæ contexta crudo corio genus nauigij præbet.

Portemia naucula Syriatici generis lata & sine carina à portando vocata. Vtuntur ijs in Pannonia.

Trabarię amnicę naues, quæ ex singulis trabibus cauantur: quæ alio nomine litorarię dicuntur. Hæ ex caudice factę ex vno ligno cauato, & inde caudice: quia à quatuor vique ad decē homines capiant.

*De partibus nauium & armamentis. CAP. II.*

**P**ppis posterior pars nauis est, quasi post. Prora anterior quasi priora.

Cymba locus vnus nauis, quod aquis incumbat.

Carina à currendo dicta quasi currina.

Fori nauium latera cōcaua, à ferendo onere dicta, siue tabulata nauium quæ sternuntur dicta, ab eo quod incessus ferat vel foris emineat. De quibus Virgilius, *Laxantq; foros.*

Columbaria in summis lateribus nauium loca concaua: per quæ eminent remi, dicta credo, quod sint similia latibulis columbarum in quibus nidificant.

<sup>V. C. Agea pernia loca sunt.</sup> Agiaua sunt loca in naui per quæ ad remiges hortator accedit. De qua Ennius, *Multa foroponet Et, Agiaua longa repletur.*

Transra sunt tabulę vbi sedēt remiges, quod in transuerso sint dicta, quæ Virgilius iuga appellat.

Remi à remouēdis, & decutiendis fluctibus dicti: sicut tonfores à tondendis, & decutiendis capillis.

Palmula est extrema latitudo remi à palma dicta, qua mare impellitur.

Antemne autem dictę, quod ante amnē sint positę. Præterfluit enim eas amnis. Cornua extremę partes antemnarum sunt, dicta per tropū ab animali ad inanimale.

Malus est arbor nauis, qua vela sustinentur. Malus autem dictus: quia habet instar mali in summitate, vel quia quasi quibusdam malleolis ligneis cingitur, quorum volubilitate vela facilius eleuantur.

Modius est cui arbor insistit, ob similitudinē mensuralis vasis dictus.

<sup>20</sup> Carchesia sunt in cacumine arboris.

Trocleæ, quasi Flitera per quas funes trahuntur. Cinna

*Lucida consurgent alti carchesia mali.*

Trocleæ autem vocatę, quod rotulas habeant. *τρόχος* enim Græcè rota dicitur.

Parastatę stipites sunt pares stantes, quibus arbor sustinetur. Cato,

*Malum \* deligatum parastatę iunctę.*

Clauus est quo regitur gubernaculum. De quo Ennius.

*Vt clauum rectum teneam nauimq; gubernem.*

Porticulus malleus in manu portatus, quo modus signumq; datur remigantibus. De quo Plautus,

*Ad loquendum atq; tacendum tute habes porticulū.*

Tonilla vncinus ferreus vel ligneus ad quē in litore defixum funes nauium illigantur. De quo Ennius,

*Tonillas rapiunt, configunt litus ad vncas.*

<sup>40</sup> Anchora dens ferreus ex Græca etymologia nomen duci: quod quasi hominis manus comprehendat vel scopulos vel arenas. Nam manus Græcę χείρ dicitur. Apud Græcos autem aspirationem non habet. Nam *αγκυρα* dicitur, vnde & apud maiores sine aspiratione proferebatur.

Puluini sunt machinę quib; naues deducuntur & subducuntur in portum.

Pons scala nauium.

<sup>50</sup> *De velis. CAP. III.*

**V**ela Græci ἄεμνα dicunt, proinde quod aere mouentur. Apud Latinos autem vela à volatu dicta. Vnde est illud,

*Velorum pandimus alas.*

Genera velorū ἀκάτιος, ἐπίδρομος, δόλων, ἀρτίμων, Siparum, mendicium. Ex quibus acatium velum maximum est, & in media naui constitutū.

Epidromos secūde amplitudinis: sed ad pup

<sup>60</sup> pim. Dolon minimum velum, & ad proram defixum.

Arteno



Artemo dirigenda potius nauis causa commendatum quam celeritatis.

Siparum genus veli vntum pedē habens, quo iuari nauigia solent in navigatione quōtis vis venti languescit. De quo Lutanus,

Summaq; tendens

Sip ara velorum perituras colligit auras, quod ex separatione existimant nominatum. Pes extremus angulus veli in quē nautolocantur.

De funibus. CAP. DII.

**F**unes dicti, quod ante aia vsum luminis fuerint eisundati cera, vnde & flualia.

Restes, siue quod rates continentis seu quod in ijs retia tendantur.

Rudentes sunt funes nauium ex nimio stridore iia dicti.

Spiræ funes quibus in tempestatibus vtuntur, quas nautici suo more curcubas vocant.

Spiræ autem à sparto vocatæ.

Propes funis quo pes veli alligatur, quasi p. pedes. De quo Turpilus: Quasi cum ventus fert nauim in mare secundum si quis propedon misit si velis si nixit.

Tormentum funis in nauibus longus quo prora ad puppim extenditur, quo magis constringantur. Tormenta autem à toro dicta sunt restes funesq;.

Saphon funis in prora positus. De quo Cecilius: Venerio cursu veni pro lato pede vsque ad saphonem.

Opifera funes, quæ cornibus antemne dextra sinistraq; tenduntur retro uerso.

Prothesium funis, quo nauis in litore religatur ad palum.

Mura funis, qua nauis media vincitur.

Anquina, qua ad malum antenna constringitur. De qua Cinna:

Anquina regit stabilem fortissima cursum.

Remulcum funis, qua deligata nauis trahitur vice rethi. De quo Valgius:

Hic mea me longo succedens prora remulco

Latentem gratis sistit in hospitij.

Struppi, vincula loro vel lino facta quibus remi ad scalmos alligantur. De quibus Liuius,

Tuncq; remos iussit religare struppi.

Cataporates \* linea cum massa plumbea qua maris altitudo tentatur. Lucilius,

Hanc Cataporatem puer eodem defert vinctum plumbi paxillum rudis liniq; mataxam.

Annotas.

In V. C. ita est. Lucilius Hanc cataparatem puero ded. deforet vinctum Plumbi paxillum rudis liniq; mataxam.

In alio V. C. Hanc cataslo ratem puer eodem defore &c. eum plumbi paxillum r. l. m.

In alio exemp. Hanc cataporatem puer eodem defert: vinctum plumbi paxillum, &c.

De retibus. CAP. V.

**R**etia vocata siue à retinendis piscibus, siue à restibus quibus tenduntur.

Minus autem rete implagium dicitur à

plagis. Nam plagas propriè dicimus fones illos quibus retia tenduntur circa imam & summam parietem.

Funda genus est piscatorij retis, dicta ab eo quod in fundum mittatur. Eadem etiam à iactando iaculum dicitur Plautus.

Probus quidem anset iaculator erat.

Tragu genus retis ab eo quod trahatur nuncupatu, ipsum & verriculum. Verrere enim trahere est.

Nassa ex viminibus tanquam rete contextu.

Calsis genus venatorij retis, quod capiat. Hinc est quod incallum dicimus, id est line causa: quasi sine calisibus, sine quibus venatio inanis est.

Conopeum est rete in similitudinem tentorij contextum propter muscas & culices excludendos, quo magis Alexandrini vtuntur, quia ibi ex Nilo culices copiose nascuntur. vnde &

Conopea dicitur. Nam Conopea Aegyptus est.

De fabricis siue fornacibus. CAP. III.

**F**aber à faciendo ferrum impositum nomen habet. Hinc derivatum est nomen ad alias artium materias: fabros vel fabricas dicere: sed cum adiectione, vt faber lignarius, & reliqua propter operis scilicet firmitatem.

In fabro: im autem fornace gentiles Vulcanum auctorem dicunt: figuratiter per Vulcanum ignem significantes, sine quo nullum metalli genus fundi extendiq; potest. Nihil est enim penè quod igne non efficiatur. Alibi enim vitrum, alibi argentum, alibi plumbum, alibi iniidum, alibi pigmenta, alibi medicamenta efficit. Igne lapides in æra soluntur, igne ferrum gignitur ac domatur, igne aurum perficitur, igne cremato lapide cimenta & parietes ligantur. Lapides nigros ignis coquendo candificat, ligna candida vrendo obfuscat, carbonēs ex pruna fulgida nigros facit, de lignis duris fragiles, de putribilibus imputribiles reddit, stricla soluit, soluta restringit, dura mollit, mollia dura reddit. Habet & medicaminis vsum. Nam sæpè vri prodest. Pestilentia quoque qua obcuratone solis contrahitur, auxiliari certum est. In opere quoque aliu d gignit primis ignibus, aliud secundis, aliud tertijs.

Habet quoque & aliam in se diuersitatem ignis. Nam alius est ignis qui vsui humano, alius qui iudicio paret diuino, siue qui de coelo fulmen astringit: siue qui de terra per vertices montium eructat.

Ignis autem dictus, quod nihil gigni potest ex eo. Est enim inuolabile elementu assumens cuncta quæ rapit.

Fabrica duabus rebus constat, ventis & flammis.

Flama vero propriè fornacis est dicta, quod flatu follium excitetur.

Fornax vero ab igne vocata: quæ enim ignis est.

Caminus est fornax, & est Græcum nomē de-

riuatum, *καὶ τὸς καὶ ποῦ*, id est, à calore.

Fauilla est deserta igne scintilla.

Pruna est quamdiu ardet: cum autem extin-  
cta fuerit, carbo nominatur. Pruna autem à pertu-  
rendo dicta est: carbo verò quòd flamma caret.  
Qui dum interisse creditur, maioris fit virtutis.  
Nam iterum incensus fortiore luce calefcit. Cu-  
ius tanta vis est & sine igne firmitas, vt nullo hu-  
more corrumpatur, nulla vetustate vincatur.  
Extinctus enim tantum incorruptibiliter du-  
rat, vt ij qui limites figunt, eos infossos ter-  
ra subternant: & lapides desuper figant, ad  
conuincendum + litigatorem, vt fixum lapi-  
dem post quantalibet secula. limitem esse co-  
gnoscant.

*al. ad conu.  
lis. post quā-  
salibet secu-  
la vt fixum,  
etc.*

*De instrumentis fabrorum.*

CAP. VII.

**I**neus est in quo ferrum tunditur à cedendo  
dictus, eo quòd illic aliquid cudamus: id est,  
feriendo producamus. Cudere enim ce-  
dere & ferire est. Veteres autem non incu-  
dem vocabant: sed intudem, eo quòd in ea me-  
tallum tundatur, id est, tendatur. vnde & tu-  
dis malleus, id est, à tundendo, id est, tendendo  
dictus.

Malleus vocatur, quia dum quid calet & mol-  
le est, cedit & producit.

Marcus inalleus maior, & dictus marcus, 30  
quòd maior sit ad cedendum & fortior. Mar-  
cellus, mediocris. Marculus malleus pusillus.  
Lucilius.

*Et velut in fabricam feruens cum marculus ferrum,  
Multorum magnis ictibus tundit.*

Forcipes quasi ferricipes, eo quòd ferrum can-  
dens capiant, teneantque: siue quòd ab hijs ali-  
quid forvum capimus & tenemus, quasi for-  
uicapes. Nam forvum est calidum, vnde &  
feruidum, vnde & formosos dicimus: qui-  
bus calor sanguinis ex rubore pulchritudinem  
creat.

Lima dicta, eo quòd lenie faciat. Nam limum  
lene est.

Cilium est vnde operantur argentarij, à quo  
& celata vasa dicuntur.

*De fabricis parietum.*

CAP. VIII.

**I**n fabricis parietum atq; tectorum Græci in-  
uentorem Dædalum asserunt. Istè enim pri-  
mus didicisse fabricam à Minerua dicitur. Fa-  
bros autem siue artifices Græci *τίκτορες* vocant,  
id est, instructores. Architecti autem cimenta-  
rij sunt qui disponunt in fundamentis. Vnde  
& Apostolus de semetipso, Vt sapiens, inquit,  
architectus fundamentum posui.

Machiones dicti à machinis in quibus infi-  
stunt propter altitudinem pa-  
rietum.

*De dispositione. CAP. IX.*

**A**edificiorum partes sunt tres dispositio, cō-  
structio, venustas.

Dispositio est areæ vel solij & fundamē-  
torum descriptio.

*De constructione. CAP. X.*

**C**onstructio est laterum & altitudinis ædi-  
ficatio. Constructio autem vel instructio  
vocata eo quòd instringat, & coherere fa-  
ciat, vt lapides luto, & ligna & lapides inuicem  
sibi. Nam & extinctio ferri in aqua instructu-  
ra est. Nisi enim candens tingatur, stringi & co-  
herere non potest ferrum. Item constructio à  
multitudine lapidum & lignorum dicta: vnde  
& strues. Aliud est enim ædificatio, aliud in-  
stauratio. Nam ædificatio noua constructio est.  
Instauratio verò quòd reparatur ad instar prio-  
ris. Nam veteres instar, pro similitudine pone-  
bant. Inde & instaurare dicebant.

Constructio autem constat fundamento, la-  
pidibus, arena, calce & lignis.

Fundamentum dictum quòd fundus sit ædi-  
ficij. Idem & mentum à cedendo dictum, quòd  
crasso lapide surgat.

Lapides in structuris apti, albus: Tiburtinus,  
columbinus, fluuiialis, + sfungia, rubrus & re-  
liqui.

Albus lapis, alius durus, alius mollis. Mollis  
dentata fersa secatur, tractabilis in opere est, ita  
vt in eo, quasi in tigno literæ scribantur.

Tiburtinus à loco Italicæ dictus, qui dum sit  
ad fabricam fortis, vapore tamen dissilit.

Tophus ædificij s inutilis est, fundamentis a-  
ptus + mortalitate & mollitia. Ex æstu enim &  
alitu maris fricatur & verberatur imbribus.

Arenatius lapis concretus maris arenis, hic  
& bibulus dicitur. Seruat enim humorem acce-  
ptum. Idem & in Betica.

Gaditanus ab insula oceani vbi plurimus ex-  
ciditur.

Piperinus sub albidus eum punctis nigris,  
durus atque fortissimus.

+ Concreatius cocleis lapillisque & arena con-  
cretus, asperrimus & interdum fistulosus.

Columbinus à colore auis nuncupatus, natu-  
ra vicinus gipso & mollitie simillimus.

50 Molaris in parietibus utilis: quia est quædam  
natura eius pinguior, duraque & aspera ex quo  
etiam & molæ fiunt, vnde & nomen traxit. Hu-  
ius quatuor genera, albus, niger, permixtus ac  
fistulosus + Sfungia lapis creatus ex aqua levis  
ac fistulosus & cameris aptus.

Silex durus lapis ex cuius genere nigri filices  
optimi quibusdam in locis & rubentes.

60 Alibi filices contra vetustatem incorrupti  
permanent. Idem & in monumentis sculpti, &  
incorrupti permanent: quibus nec ignis quidē  
nocet. Nam ex ijs etiam formæ fiunt, in quibus  
æra funduntur.

Viridis

Viridis filex vehementer & ipse igni resistēs: sed nusquā copiosius, & ubi inuenitur, lapis nō faxum est.

Pallidus in cemento raro utilis.

Globus cōtra iniurias fortis, & in structuris infidus: nisi fuerit multa suffrenatione deuinctus.

Fluuiatilis filex semper veluti madens est. Hunc estate exhiberi oportet, nec ante biennium inferi in structuris domorum, fistilium operū, ad parietes & fundamenta: quæ coctis laterculis ad tecta imbriculis tegulisq; aptantur.

Tegulę vocatę quod tegant edes, & imbricę quod accipiant imbres. Tegulę autem primæ positionis nomē, cuius diminutium tigillum.

Laterculi verō vocāti, quod lati formētur circumactis vndiq; quatuor tabulis.

Lateres autem crudi sunt: qui & ipsi inde nominati, quod lati ligneis formis efficiuntur.

Quorum crates dicuntur: in quibus lutum pro eisdem lateribus crudis portare solēt. Sunt enim connexiones canarum, dicti ἀπὸ τῆ κεραιῆς, id est quod seinuicem teneant.

Lutum autem vocatum quidam per antifrasin putant: quod non sit mundum. Nam omne lotum mundum est.

\* Calx viua dicta: quia dum sit tactu frigida, intus occultum continet ignem. vnde perfusa aqua statim latens ignis erumpit. Natura eius mirum aliquid facit. Postquam enim arserit aquis incenditur, quibus solet ignis extingui, oleo extinguitur quo solet ignis accēdi, visus eius in structuris fabricę necessarius. Nam lapis lapidi non potest adhærere fortius, nisi calce coniunctus.

Gypsum cognatum calci est, & est Græcum nomen. Plura eius genera. Omnium autem optimum \* lapis est specularis. Est enim in signis edificiorum & coronis gratissimus.

Arena ab ariditate dicta: nō ab adhærendo in fabricis, vt quidam volunt. Huius probatio si manu impressa stridet, aut si in vestem candida sparsa nihil sordis relinquat.

Columnę pro lōgitudine & rotunditate vocatę: in quibus totius fabricę pondus erigitur. Antiqua ratio erat columnarum altitudinis ter tia pars latitudinum. Genera rotundarum quatuor. Doricę, Ionicę, Tuscanicę, Corinthę, men sura crassitudinis & altitudinis inter se distantes. Quintū genus est earum quę vocantur Atticę: quaternis angulis aut amplius, paribus laterum interuallis.

Bases sulturę sunt columnarum, quę à fundamento confurgunt, & superpositę fabricę sustinent pondus. Bases autem nomen petrę est fortissimę Syro sermone.

Capitella dicta quod sint columnarum capita, quasi super collum caput.

Epistilia sunt, quę super capitella columnarum ponuntur, & est Græcum.

Pauimenta originem operis à Græcis habēt, vocata autem pauimenta eo quod pauiantur,

id est cedantur. vnde & pauor: quia cedit cor.

Ostractus est pauimentum testaceum, eo quod fractis testis calcē admixto feriat. Testam enim Græci ὀστράκην dicunt.

Rudos, artifices appellant lapides cōtusos & calce admixtos, quos in pauimentis faciendis superfundunt. vnde & rudera dicuntur.

Canalis ab eo quod caua sit in modum canis. Sanē canalem melius genere fœminino quā masculino proferimus.

Fistulę aquarum sunt dictę: quod aquas fundant & mittant. Nam Græcē σιλλήν mittere est. Formę earum pro magnitudine aquę & capacitae sunt: per quas aquę per modulos certos diuiduntur. Equibus est vicia & quinaris, digitus quadratus: digitus rotundus, & ceteri modi cuiq; causę. Hucusq; partes constructionis.

#### De venustate. CAP. XI.

Venustas est quicquid illud ornamenti & decoris causa ædificijs additur, vt testorū causa auro distincta laquearia, & prætonsi marmoris crustę & colorum \* pictura.

al. sinflura.

#### De laquearijs. CAP. XII.

Laquearia sunt quę cameram subtegunt & ornant: quę & lacunaria dicuntur: quod lacus quosdam quadratos vel rotundos ligno vel gipso vel coloribus habeat pictos, cū signis intermicantibus. Principaliter autem lacus dicitur, vt Lucius.

Resultant edesq; lacusq;

Cuius diminutio lacunar facit, vt Horatius:

Neq; aureum meā renidet in domo lacunar.

Inde fit alia diminutio lacunarium & per antistiti con laquearium facit.

#### De crustis. CAP. XIII.

Crustę sunt tabulę marmoris. Vnde & marmorati parietes & crustati dicuntur. Qui autē marmora secandi in crustas rationē excogitauerunt nō constat. Fiant autem arena & ferro ferraq; in pretenui lineā premente arenas, tractuq; ipso secatę: sed crassior arena plus erodet marmoris. Nam tenuis fabricis & polituris accommodata est.

#### De litostrotis. CAP. XIII.

Litostrōta sunt elaborata arte picturę parvulis crustis ac tessellis tinctis in varios colores. Tesselli autem à tesseri nominati, id est quadratis lapillis per diminutionem.

#### De plastis. CAP. XV.

Plastice est parietum ex gipso effigies signaq; exprimere pingereq; coloribus. Plastice autem dictum Græcē, quod Latine est pingere terra vel gipso similitudines. Nam impressa argilla formam aliquam facere plastis

V 2



est. Vnde & protoplastus est dictus homo: qui ex limo primus est conditus.

*De pictura. CAP. XVI*

**P**ictura autē est imago exprimens speciem cuius rei, quæ dum vita fuerit ad recordationē mentem reducit. Pictura autem dicta quasi fictura. Est enim imago ficta non veritas. Hinc & fucata, id est ficto quodam colore illita nihil fidei, & veritatis habetia. Vnde & sunt quædam picturæ quæ corpora veritatis studio coloris excedunt, & fidem dum augere contendunt ad mendacium prouehunt: sicut qui Chimeram tricapitem pingunt vel Scillam hominē sursum, caninis autē capitibus cinctā deorsum.

Picturam autem Aegyptij excogitauerūt primum umbrā hominis lineis circumductam. Itaque initio talis, secunda singulis coloribus, postea diuersis: sicq; paulatim sese ars ipsa distinxit, & inuenit lumen atq; umbras differentiasq; colorum. vnde & nunc pictores prius umbras quasdam & lineas futuræ imaginis ducunt, deinde coloribus implent, tenentes ordinem inuentę artis.

*De coloribus. CAP. XVII.*

**C**olores autē dicti sunt, quod calore ignis vel sole perficiuntur, siue quod in initio colabantur, vt summę subtilitatis existerent.

Colores autem aut nascuntur aut fiunt. Nascuntur, vt sinopsis, rubrica, parætonium, melinum, \* fretia, auripigmentum. Ceteri finguntur aut arte, aut permixtione.

Sinopsis primum inuenta in Ponto est. Inde nomē à Synope vrbe accepit. Species eius tres, rubra & minus rubens, & inter has media.

Rubrica vocata quod sit rubra & sanguineo proxima. Hæc plurimis locis gignitur: sed optima Ponto, vnde & Pontica dicitur.

Siricum rubri coloris pigmentum, ex quo & librorum capita scribuntur. Ipsum est & Phœnicæum appellatum, ita eo quod in Syria colligatur in littoribus rubri maris vbi Phœnicēs inhabitant.

Aliud est sericum, aliud Syricum. Nam sericum lana est quā Seres mittunt, Syricū verò pigmentum quod Syri Phœnicēs in rubri maris littoribus colligunt. Est autem inter factitios. Nam sepe fit aut sinopide, aut sandice mixtus.

Minium primi Græci in Ephesiorum solo inuenisse traduntur. Cuius pigmenti Hispania ceteris regionibus plus abundat. vnde etiam nomen proprio flumini dedit. Huius distillatio argētum liquidum gignit. Minium autē hoc quidam dicunt esse cinnabarin.

Cinnabaris à dracone & barro id est elephanto cognominatum. Aiunt enim draconum esse sanguinem dum implicant elephantos. Ruunt enim beluę & dracones obruuntur, quorum sanguis cruor terram inficit, fitq; pigmentum quic-

quid solo tinxerit. Est autem puluis coloris rubri.

Prasina id est creta viridis, etsi in aliquibus terris promiscue generetur, optima tamē in Lybia Cyrenensi.

Chrysocolla colore prasino est dicta, quod vena eius habere aurum traditur. Hæc & in Armenia nascitur, sed ex Macedonia probabilis venit. Foditur enim ex metallis æris. cuius inuentio argentum atq; indicum prodit. Nam venæ eius cum ijs habent naturæ societatem.

Cypria ab insula Cypro, vbi plurima reperitur.

Sandaracha in insula rubri maris topazon nascitur colore cinnabari, odore sulphureo. Inuenitur autem in aureis & argentarijs metallis, melior quo magis rufa, quoq; magis virus redolent. quāquā & cerussa si torreatur in fornace sandarachū facit, vnde & color est flammeus. Quod si torreatur æqua parte rubrica admixta, sandicem reddit.

Arsenicum quod Latini ob colorem auri auripigmentum vocant, colligitur in Ponto ex auraria materia, vbi etiam Sandaracha. Optimum est quod in auri colorem transit purum & filisile, gracili venarū discursu. Quod verò pallidius aut Sandarachæ simile est, deterius iudicatur. Est & tertium genus squamosum, quo miscetur aureus color. Vis earū vt Sandarachę, sed acrior.

Ocra & ipsa in insula maris rubri topazon gignitur: vbi & Sandaracha. Fit quoq; & ocra exusta rubrica in ollis nouis luto circumlitis: quę quāto magis in camino arserit, tanto melior fit.

Venetum ceruleum tēperare primum Alexandria reperit. In Italia ex arenæ puluere & nitriflore idē faciunt. Sed si Cipriū in fornace adustum huic permixtioni addes, vestoriani similitudo erit.

Purpurissum ex creta argentaria cum purpuris pariter tingitur, bibitq; eum colorē celerius lanis. Præcipuum est, tamen aliud quod adhuc vase rudibus medicamentis inebriatur. Proximū est egesto eo addita creta in \* vas idem, & quoties id factū est, eleuatur bonitas. Preciosissimæ purpuræ causa est quod \* isicino maximē inficitur rubraq;.

Indicum in Indicis inuenitur calamis, spuma adhærente limo. Est autem coloris cyanei, mixturam purpuræ ceruliq; mirabilem reddēs. Est alterū genus in purpurarijs officinis, spuma in æreis cortinis innatans: quam insectores detrahentes siccant.

Atramentum dictū, quod sit atrum: cuius species & picturę & quotidiano vsui necessaria est, istud inter factitios est. Fit enim & fuligine plurimis modis super ardētes tēdas resina adiecta, lacusculo edificato, quod fumū retineat. Huic pictores cum aqua miscunt glutem, vt illustrius resplendeat. Ad festinationē autē operis etiam sarmentorū veterū carbones cū glutino triti inducendis parietibus atramenti speciem reddunt. Sunt & qui vini fecem siccata excoquant.

affirmantq;

*Ita omnes.  
Cod. Plin.  
us. Erciria.*

affirmantq; si ex bono vino fex fuerit Indici speciem id atramentum præbere. Sed & sarmentum vix nigræ vino optimo tinctum posteaquam siccitate aruerit si exuras & cõteras, adiecto glutino, nitorem Indici reddet, vstaq; plurimum necessaria est, nullo negotio prouenit. Nam & si glebam silicis bene igne excoquas, & aceto acerrimo superfusam extinguas, madefacta\* fungia colorem purpureum reddit. Eam vbi contriueris vsta erit. Omne autem atramentum sole 10 perficitur.

Oes colores calcis admixtione corrumpuntur.

Melidum dictum, quod eius metalli ferax sit vna ex Cycladibus insula Melos nomine. Est enim candidum, nec vtitur eo pictores propter nimiam pinguedinem.

Anulare quod vocant candidum: est quo muliebres picturæ luminantur. Fit & ipsum ex creta admixtis vitreis gemmis.

Cerussa fit hoc modo: In vase enim aceto acerrimo impleto sarmenta aminia in eodem vasculo collocabis, ac super sarmenta tabulas plumbi tenuissimas pones, deinde vas diligentissime claudes, illinisq; ne aliquid inde spiraminis exeat. Post dies autem xxx vas aperitur, & ex distillatione tabularum innata cerussa inuenitur. Quod ablatum & arefactum teritur, atque iterum aceto admixtum in pastillis diuiditur & in sole siccatur. Hac obseruatiã si laminas æreas sarmentis superponas, eruginem\* creant 30 Chalcantium.

#### De instrumentis edificiorum. CAP. XVIII.

INstructura autem parietum ad normam fieri, & ad perpëdiculum respondere oportet.

Norma dicta Græco vocabulo extra quam nihil rectum fieri potest. Componitur autem ex tribus regulis, ita vt duæ sint binorum pedum, tertia habeat pedes duos vncias decem, quas equali crassitudine politas extremis acuminibus sibi iungit, vt schema trigoni faciant. Id erit norma.

Regula dicta quod sit recta: quasi rectula, & impedimentum non habeat.

Perpëdiculũ est quod semper appenditur. deniq; in fabrica nisi omnia ad perpëdiculum, & certam regulã fiant, necesse est vt cuncta mendosa instruantur, vt aliqua praua sint, aliqua cubantia, prona nonnulla, alia supina, & propter hoc vniuersa\* sunt constructa.

Linea genere suo appellata, quia ex lino fit.

Trullæ nomen factum, eo quod trudit & detruit, id est, includit calce vel luto lapides.

Marcellus machinã.

Scalæ à scandendo vocatæ. hærent enim parietibus. Scalæ autẽ dicuntur, quæ aut vnæ sunt, aut plures; quia numeri tantum pluralis est nomen, vt literæ, quæ epistolam significat.

#### De lignarijs. CAP. XIX.

LIGNarius generaliter ligni opifex appellatur.

Carpentarius speciale nomen est. Carpentum enim solũ facit: sicut nauicularius, quia tantum nauium est fabricator & artifex.

Sarciteetor dictus, quod ex multis hinc inde coniunctis tabulis vnum testũ faciat corpus. Idem & tignarius, quia tectoria lignis inducit.

Lignum vocatur Græca etymologia, quia incensum in lumen conuertitur & in flammam. Vnde & licinium dicitur, quod lumen det.

Materia inde dicitur omne lignum, quod ex ea aliquid efficiatur: vel si ad ianuam referas, vel ad statuam, materia erit: Ad aliquid enim semper materia accipienda est, sicut elementa materiam rerum esse dicimus: quia inde ea quæ sunt facta videmus & materia quasi mater dicta.

Trabes vocatæ, quod in transuerso positæ vtrosq; parietes contineant.

Aliud autem sunt tigna, aliud trabes. Tigna enim iuncta trabeem faciunt. Trabes autem sunt cum sunt dolatæ.

Tolus propriè est veluti scutum breue quod in medio tecto est in quo trabes coeunt.

Cuplæ vocatæ, quod copulent in se luctantes.

Luctantes dicuntur, quod erecti inuicem se teneant more luctantium.

Agrantes.

In V. C. dicitur.

Asseres ab asse dicti, quia soli ponuntur neque coniuncti.

Scindulæ, eo quod scindantur, id est diuidantur. Epigri & clauī sunt quibus lignum ligno adheret.

Clauī autem dicti quasi calybi, quia ex calybe fiunt, id est ferro. Calybs enim ferrum est.

Tabulæ à veteribus tagulæ vocabantur, à tegendo scilicet, vnde & tegulæ.

Commisura dicitur tabularum coniunctio. Sectio autem dicta à sequendo ea quæ ceperit. Nam secare sectari & sequi est.

Serræ autem nomen de sono factũ est, id est à stridore.

Serræ circiniq; vsum Perdices quidã adolecens inuenit, quem puerũ Dædalus frater matris suæ, studijs perdendum acceperat. Cuius pueri tantum ingenium fertur: vt dũ materiæ diuidendæ cõpendium quæreret, spinã piscis imitatus de ferro laminã exasperas detium mordacitate armavit: quã serrã artifices nũcupat. Pro cuius artis inuentione Dedalus magister eius inuidiæ liuorẽ permotus præcipitem puerum ex arce deiecit: dehinc exulatum Cretã abiit ibiq; aliquandiu fuit, vt fabulæ ferunt. Ex Creta pennis volauit & inde Ciliciam venit.

Circinus dictus, quod vergẽdo efficiat circumlum. Huius modus duplicata linea fit, quæ simplex per latitudinem extensa fuerat. Punctus autem in medio\* circini centrum à Græcis dicitur: forte circuli, in cuius medium cuncta conuergunt.

Securis vocatur, eo quod ea arbores succidantur: quasi succuris. Itẽ securis, quasi semicuris. Ex vna enim parte acuta est, ex altera fossoria. Hęc & apud veteres pēna vocabatur, vtrãq; aut habēs aciẽ, bipēnis. Nã bipēnis dicitur: quod ex

utraque parte habeat acutam aciem: quasi duas pennas. Pennum autem antiqui acutū dicebāt. Vnde & auium penne, quia acutæ. Et ecce nomen quod referuauit antiquitatem, quia veteres dicebant pennas non pinnas. Hæc & dolabra: quod habeat duo labra, nam securis simplex est.

Dextralis dextere habilis.

Ascia ab astulis dicta, quas à ligno eximit, cuius diminutiuum nomen est asciola. Est autem manubrio breui ex aduersa parte referens vel simplicem malleum, aut cauatum, vel bicornem rastrum.

al. Scalprum.

\* Scalprum dictum, quod scalpturis & foraminibus sit aptum, quasi scalforus. Cuius diminutiuum scalpellus.

Terebra vocata à verme ligni, qui vocatur terebra: quem Græci *τερεβρά* vocant. Hinc terebra dicta, quod ut vermis terendo forat, quasi terefora, vel quasi transforans.

al. scopham.

al. Galnia.

Taratrum quasi teratrū. Scofina dicta quod herendo \* scophen faciat. Canterium. Gallia \* Guuia.

De inuentione lanificij. CAP. XX.

**M**ineruam quandam gentiles multis ingenijs prædicant. Hanc enim primam lanificij vsum monstrasse, hanc etiam telā ordisse & colorasse lanas perhibent. Oliuæ quoque hanc dicunt inuentricem & fabricæ, multarūque artium repertricem. Ideoque illi vulgo opifices supplicant. Sed & hoc poetice fingitur. Non enim Minerua istarum artium princeps est: sed quia sapientia in capite esse dicitur hominis, & Minerua de capite Iouis nata fingitur, hoc est ingenium, ideoque sensus sapientis qui inuenit omnia in capite est. Ideo & dea artium Minerua dicitur, quia nihil excellentius est ingenio quo reguntur vniuersa.

De veste sacerdotali in lege. CAP. XXI.

**O**cto sunt in lege genera sacerdotalium vestimentorum.

Poderis est tunica sacerdotalis linea, corpori astricta usque ad pedes descendens. vnde & nuncupatur, *πόδας* enim Græci pedes dicunt. Hæc vulgo camisia vocatur.

al. Abanem.

al. Abanem est.

\* Abanem cingulum sacerdotale rotundum polimita arte ex cocco, purpura, hyacintoque contextum, ita ut flores atque gemme in eo videantur esse distincte.

al. galeriam.

Pilleum est ex bisso rotundū quasi sphaera media, caput regens sacerdotale, & in occipitio vitæ constrictū. Hoc Græci & nostri *tiarā* vel \* *galeam* vocant.

Machil quod est tunica talaris tota thiciny-na, habens ad pedes LXXII tintinnabula: totidemque intermixta ac dependentia punica mala.

Ephod, quod Latine interpretatur superindumentum. Erat enim pallium superhumeralis ex quatuor coloribus & auro contextum, habens in utroque humero lapides duos smaragdinos auro conclusos, in quibus sculpta erant nomina

patriarcharum.

Logicon, quod Latine dicitur rationale, pannus duplex, auro & quatuor textus coloribus, habens magnitudinem palmi per quadrum, cui intexti erant XII prætiosissimi lapides. Hic pannus super humerale contra pectus pontificis annecebatur.

Petalum aurea lamina in fronte pontificis, quæ nomen Dei tetragrammaton Hebraicis litteris habebat scriptum.

Batin, siue sceminalia, id est brachæ lineæ usque ad genua pertingentes, quibus verecunda sacerdotis velabantur.

De nominibus vestium caterarum. CAP. XXII.

**D**iuersitas vestimentorum, tegmen, tegumen, indumentū, vestimentū, & reliqua.

Tegmen dictum eo quod tegat membra: sicut tegumenta, tecta quæ tegunt corpora.

Indumentum quod intus ad corpus induitur: quasi intumentum.

Vestimentum verò est quod usque ad vestigiū prætenditur, quasi vestimentum, ut est tunica talaris. Sed & hæc consuetudo sermones auctorum confundit.

Discernitur autem vestitus à cultu: quoniam lautius intelligitur cultus. Item cultus ab habitu. Nam habitus ad naturam pertinet, cultus ad homines.

Plæqueque autem vestium aut à tempore quo maxime in vso sunt appellantur, aut à locis ubi vel primum vel maxime vendicantur, aut à genere coloris: aut à nomine repertorum.

Vestis antiquissima hominum fuit perizoma tum, id est succinctorium: quo tantum genitalia conteguntur. Hoc primum primi mortales è folijs arborum sibi fecerunt, quando post præuaricationem erubescerent pudenda velabant.

Cuius vsum quædam barbaræ gentes dum sint nude usque hodie tenent. Hæc & campestris nuncupantur, pro eo quod eisdem iuuenes qui nudi exercentur in campo, pudenda operiunt.

Tunica vestis antiquissima appellata, quia in motu incedentis sonum facit. Tonus enim sonus est. Primum autem fuisse pelliceæ tunice quibus post offensam & eiectionem de paradiso Adam & Eva induti sunt.

Talaris tunica dicta, eo quod ad talos usque descendat, & ad pedes defluat, sicut pectoralis, quia apud antiquos brevis erat: ut tantum pectus operiret, licet nunc profusior sit.

Manicleata tunica, id est manicata eo quod habeat manicas, quam *χεροδύττω* Græci vocant.

Dalmatica vestis primum in Dalmatia provincia Græciæ texta est, tunica sacerdotalis candida cum clauis ex purpura.

Russata quam Græci phœniceam vocant, nos coccineam, reperta est à Lacedæmoniis ad celandū coloris similitudine sanguinis, quotiens quis in acie vulneraretur, cōtemplati aduersario animus augesceret. Hac sub cōsulibus Romani vti sunt milites, vnde etiam russati vocabantur.

Sole-



Solebat enim pridie, quàm dimicandum esset ante principia poni, quasi admonitio & inditium futuræ pugnæ.

*Lacunata* \* Laculata est, quæ lacus quadratos quosdam cum pictura habet intextos aut additos acu.

Iacinthina vestis est aerio colore resplendens.

*Malloellam* Molocina quæ maluarum stamine conficitur, quam alij melocinam, \* alij malvellam vocant.

Bombicina est à bombice vermiculo, qui longissima ex se fila generat, quorum textura bombicinum dicitur, conficiturque in insula Choo.

Apocalama.

Serica à serico dicta, vel quòd etiam Seres primi miserunt.

Holoserica tota serica: *ὅλος*, enim totum.

Tramserica stamine lineo: trama ex serico.

Holoporphyra tota ex purpura.

Byssina candida confecta ex quodam genere lini grossioris. Sunt & qui genus quoddam lini byssum esse existiment.

Ebrina, tramam de fibri lana habens caprina.

*Emela, quod* Masticina & \* mena.

Linea, quæ ex solo lino fit.

*Græci enim μελανίην vocant.* Linoftema vestis est ex lana linoque contexta. Et dicta linoftema, quia in stamine linum, in trama lanam habet.

Recta dicitur vestis, quàm sursum versum stantesque texunt.

Segmenta zonis quibusdam, & quasi præcisamentis ornata. Nam & particulas cuiusque materię abscisæ præseminas vocant.

Levidensis, quòd rarò filo fit, leviterque densata.

Pavirensis contraria Levidensi dicta, quòd graviter pressa atque calcata sit.

Citrosa, quasi concrispa ad similitudinem citri. Nevius:

— Pulchram ex auro vestemq; citrosam.

Velenensis tunica est, quæ affertur ex insulis.

Exotica vestis est peregrina de foris veniens, ut in Hispania à Græcis.

Polimita multicoloris. Polimitus enim textus multorum colorum est.

A:upicta vestis acu textilis aut acu ornata. Eadè & Phrigia. Huius enim artis periti Phrigij omnes dicuntur: sive quia in Phrigia inventa est. Vnde & artifices qui id faciunt, Phrigiones dicuntur. Virgilius:

— Phrigiam chlamidem.

Trilicis à tribus licijs, quia est simplex & \* bplex.

Ralla, quæ vulgò rasilis dicitur.

*al. interpola* \* Intripola vestis illa vocatur, quæ dum sit vetus ad novam speciem recurratur.

Pannutia nuncupata, quòd sit diversis pannis obfita.

Colobium dictum, quia longum est, & sine manicis. Antiqui enim magis hoc utebantur.

\* Libitonarium est colobium sine manicis, *al. Levisonarium* quali monachi Egyptij utuntur.

Lumbare vocatur, quòd lumbis religetur, vel quòd lumbis hæreat. Hoc in Egypto & in Syria non tantum foeminae, sed & viri utuntur. Vnde & Hieremias, Trans Euphratè tulit lumbare suum, ibique illud in foramine petrae abscondit, & postea scissum reperit. Hoc à quibusdam & renale dicitur, quia renibus alligatur.

Limus est vestis, quæ ab umbilico usque ad pedes producit. Hæc autem vestis habet in extremo sui purpuram limam, id est, \* fluxuosam, inde & nomen accepit. Nam limum obliquum dicimus.

Licinium vocatum, quòd textura eius ligata sit in totum, quasi diceret lignum, c pro glitera commutata.

Armelausa vulgò vocata, quòd antè & retrò divisa atque aperta est: in armos tantum clausa, quasi armiclausula: clitera ablata.

Camisias vocamus, quòd in his dormimus in camis, id est, in stratis nostris.

Fœmoralia appellata, eò quòd fœmora tegant. Ipsa & braccæ, quòd sint breves & verenda corporis ijs velentur.

Tubruco vocatos dicunt, quòd tibias brachisque tegant.

Tubraci, quòd à bracis ad tibias usque perveniant.

#### De vestibus quarundam gentium. CAP. XXIII.

**Q**uibusdam autem nationibus sua cuique propria vestis est: ut Parthis \* sarabara. *al. Sarabara* Gallis linnæ. Germanis renones. Hispanis striges. Sardis \* manstrugæ. *al. mastruca*

Sarabara sunt fluxa ac sinuosa vestimenta: de quibus legitur in Daniele, *Et sarabara eorum non sunt immutata.* Et Publius: *Ut quid ergo in ventre tuo Parthi sarabara suspendunt?* Apud quosdam autem sarabaræ quædam capitum tegmina nuncupantur, qualia videmus in capite Magorum picta.

Linnæ saga quadra & mollia sunt. De quibus Plautus:

\* Linnæ cooperta est tetrino Gallia.

Renones sunt velamina humerorum & pettoris usque ad umbilicum, atque intortis villis adeò hispida, ut imbres respuant, quos vulgò reptos vocant, eò quòd lógitudo villorum, quasi reptat: de quibus Salustius, *Germani inter et renonibus corpus tegunt.* Dicta autem renones à Rheno Germaniæ flumine, ubi ijs frequenter utuntur.

Maltruga vestis Germanica expelliculis ferarum, de qua Cicero pro Scauro: *Quem purpura regalis non commovit, eum Sardorum maltruga mutavit.* Maltruga autem dicta, quasi monstruosa, eò quòd qui eam induuntur, quasi in ferarum habitum transformantur.

Dinoscentur & gentes ita habitu, sicut &

lingua discordes. Persæ brachia & crura linia-  
mentis, caput tiara tegunt. Eminent apicibus  
fastigiatis Alanis horrent & \* malè tecti cum \* la-  
tratoribus linguis Scotti: sacra ti vel sagati Ale-  
manni. \* Linteati Indi: gemmati Persæ: sericati  
Seres: pharetrati Armenij.

\* malis  
al. latrantib.  
al. latratrici-  
bus.

Annot.  
al. Lincas.  
quo probat.  
Nam Indi-  
sa faciem li-  
neamentis  
pingunt.  
al. stigmata

Nonnullæ etiam gentes non solum in vesti-  
bus, sed & in corpore aliqua sibi propria; quasi  
insignia vindicant, ut videmus cirros Getma-  
norum: granos & cinnabar Gothorum: \* stig-  
mata Britonum. Circumcidunt quoque Iudæi  
præputia: pertundunt Arabes aures: flavent ca-  
pitibus intextis Getæ, nitent Albani alben-  
tibus crinibus. Mauros habet tetra nox corpo-  
rum: Gallos candida cutis: sine equis inertes  
extant Alani: nec abest \* gens Pictorum nomen  
à corpore, quod minutis opifex acus punctis &  
expressos nativi graminis succos includit, ut  
has ad sui \* specimen cicatrices ferat, pictis ar-  
tibus maculosa nobilitas.

al. genti

al. speciem

Habet & sexus institutam speciem habitus,  
ut in viris tonsi capilli: in mulieribus redundan-  
tia crinium, quod maxime virginibus insigne  
est: quarum & ornatus ipse propriè sic est, ut  
conculcatus in verticem ipsam capitis sui ar-  
cem \* ambitu crinium contegat.

al. ambitus

#### De pallijs virorum. CAP. XXXIII.

al. palleus

\* Allium est quo administrantium scapulæ  
conteguntur, ut dum ministrant expedi-  
tius discurrant. Plautus: *Si quid facturus es,  
appende in humeris pallium, & pergat quantum valet  
tuorum pedum pernicitas.* Dicitur autem \* pallium  
à pellibus, quia prius super indumenta pellicia  
veteres induiebantur, quasi pellea, sive à palla  
per derivationem.

al. palleum

Chlamis est quæ ex vna parte induitur neque  
confuitur, sed fibula infrenatur. Hinc & Græcè  
nomen accepit.

al. palleum

Toga dicta, quod velamento sui corpus te-  
gat atque operiat. Est autem \* pallium purum  
forma rotunda & fusiore, & quasi inundante si-  
nu & sub dextro veniens, super humerum sini-  
strum ponitur: cuius similitudinem in operi-  
mentis simulachrorum vel picturarum aspici-  
mus, easque statuas togatas vocamus.

Toga autem Romani in pace utebantur: bel-  
li autem tempore paludamentis. Mensura toge  
iustæ, si sex ulnas habeat.

Toga autem palmata dicebatur, quam me-  
rebantur ij, qui reportabant de hostibus pal-  
mas. Ipsa vocabatur & toga picta, eo quod vi-  
ctorias cum palmis intextas haberet.

Toga candida eademque cretata, in qua can-  
ditati, id est magistratum petentes ambiebant,  
addita creta quo candidior insigniorque esset.  
Cicero oratione quam habuit contra competi-  
tores, in toga candida scripsit.

Cinctus Gabinus est, cum ita imponitur to-  
ga, ut togæ lacinia, quæ post secus reijcitur,  
attrahitur ad pectus, ita ut ex utroque latere ex

humeris picturæ pendèant, ut sacerdotes genti-  
lium faciebant, aut cingebantur prætores.

Trabea erat togæ species ex purpura & coc-  
co, qua operiti Romanorum reges initio pro-  
cedebant. Hanc primum Romulus adinvenisse  
perhibetur, ad discretionem regij habitus.  
Trabea autem dicta, quod in maiori gloria ho-  
minem \* transbearet, hoc est, ultra & imposse-  
rum ampliori dignitate honoris beatum fa-  
ceret.

al. transbe-  
aret.

Paludamentum erat insigne \* pallium Impe-  
ratorum cocco purpuraque & auro distinctum.  
De quo Salustius: *Togam inquit, paludamento mu-  
tavit.* Erat enim pallium bellicum, dictum, ut  
quibusdam videtur, quod eo indutus palam fa-  
ceret Imperator bellum futurum.

al. palleum

Circumtextum est, quod Græcè *περικλυτός* dici-  
tur, de quo Virgilius:

*Ex circumtextum croceo velamen acantho.*

Circumtextum autem dictum, quia est rotun-  
dum pallium.

Diplois Græcum nomen, ab eo quod sit du-  
plex amictus. Hædratius:

*Contra quem duplici panno patientia velat.*

Est autem vestis militaris, cuius usus Gallicis  
primùm expeditionibus cepit è præda hostili.  
De qua est vox illa senatui, *Togis depositis Quirites  
ad saga conversi fuerant.*

Sagum autem Gallicum nomen est: dictum  
autem sagum quadrum, eo quod apud eos pri-  
mùm quadratus vel quadruplex esset.

Penula est pallium cum fimbrijs longis.

Lacerna pallium fimbriatum, quo olim soli  
milites utebantur. Vnde & in distinguenda ca-  
strensi urbanaque turba hos togatos, illos la-  
cernatos vocabant. Inde autem lacernæ quasi  
amputatis capitibus fimbriarum, neque ita laxis  
ut sunt penularum.

Mantum Hispani vocant, quod manus tegat  
tantum. Est enim breve amictum.

Prætexta puerile pallium est, quo usque ad xvj  
annos pueri nobiles sub disciplinæ cultu ute-  
bantur. Vnde & prætextati pueri appellati sunt.  
Dicta autem prætexta, quia pertexebatur ei la-  
tior purpura.

Casula est vestis cucullata, dicta per diminu-  
tionem à casa, quod totum hominē tegat, quasi  
minor casa. Vnde & cuculla, quasi minor cella.  
sic & \* Græci Πληκτας dictos volunt, quia ho-  
ris errantibus evagantur. Vnde & stellæ plañ-  
tæ, id est, vagæ suo errore motuque discurrunt.

al. Græci

Birrus à Græco vocabulum trahit: illi enim  
birrum bibrum dicunt.

Melotes, quæ etiam pæra vocatur, pellis est  
caprina à collo pendens præcineta usque ad  
lumbos. Est enim habitus propriè necessarius  
ad operis exercitiū. Fiebat autem prius, ut  
quidam æstimant de pelliculis melonum. Vnde  
& melotes vocatæ sunt.

Fimbriæ vocatæ ora vestimentorum, hoc est,  
fines ex Græco vocabulum trahentes. Græci  
enim terminum *ἑρμα* vocant.

De

## De pallijs fœminarum. CAP. XXV.

**R**egillum est prælaturum reginarum amiculum, unde & appellatum. Peplum matronale pallium ex purpura signatum: cuius simbriz aureis staminis summitate resplendēt.

Palia est quadrum pallium muliebris vestis deductum usque ad vestigia, affixis in ordinem gemmis. Et palla dicta, *ἡ τὸ πᾶν καλύπτει*, id est, à nobilitate, quæ est circa finem huiusmodi indumenti: sive quòd rugis vibrantibus sinuata crispetur.

Stola matronale operimentum, quod cooperto capite & scapula à dextro latere in levum humerum mittitur. Stola autem Græcè vocatur, quòd superemittatur.

Eadem & ricinium Latinò nomine appellatum, eò quòd dimidia eius pars retrò eijcitur, quod vulgò mavortè dicunt. Vocatà autem dicunt Mavortem, quasi Martem. Signum enim maritalis dignitatis & potestatis in eo est. Caput enim mulieris vir est: inde & super caput mulieris est.

Amiculum est meretricum pallium lineum. Hoc apud veteres matronæ in adulterio deprehensæ induebantur, ut in tali amiculo potius quàm in stola polluerent pudicitiam. Erat enim hoc apud veteres signum meretriciæ vestis: nunc in Hispania honestatis.

Theristrû pallium muliebre dictû, quòd *ἡ τὴν γυναικαὶ καλύπτει*, id est, in æstu & caumate corpora mulierum protegat, quo usq; hodie Arabiæ & Mesopotamiæ mulieres velantur, quibus in æstu tutissimo teguntur vimbraculo. De quo in Isaia legitur.

Anaboladium amictorium lineum fœminarum quo humeri operiuntur, quod Græci & Latini sindonem vocant.

## De stratu &amp; reliquis quæ in usu habentur. CAP. XXVI.

**S**tragulum vestis est discolor, quòd manu artificis diversa varietate distinguitur. Dictum autem, quòd in stratu & in amictu aptum sit. De quo Salomon: *Stragulatam vestem fecit sibi.*

Ludices à ludis, id est theatri vocatas quidam existimant. Cùm enim egrediebantur, de ludi prostibulo iuvenes horum velamento tegebant caput & faciem, quia solebant erubescere, qui lupanar introissent.

Galnapes.

Fulcra sunt ornàmēta lectorum, dicta quòd in ijs sulcimuur, id est, sustinemur, vel quòd toros falciant, sive caput quæ reclinatoria vulgus appellat.

Cervicalia autem eò quòd ponantur sub cervice vel cubito.

Pulvillus dictus à pulvinari, qui est divitum lectus.

Culcitre vocatæ, quòd calcantur, id est farciuntur pluma sive tomento, quo molliores calidioresque sint.

Tapeta dicta, quòd pedibus primùm stererentur, quasi tapedia.

Sipla tapeta ex una parte villosa quasi simpla. Amphitaba ex utraq; parte villosa tapeta. Lucilius: *Siple atq; amphitaba villis ingentibus molles.*

\* Mantelia nunc pro operiendis mensis sunt, quæ ut nomen ipsum indicat, olim tergendis manibus præbebantur: sive mandelia à mandendo.

50 Mappa convivij & epularum appositarum sunt, quasi manupæ, atque ob id nominatæ: cuius diminutivum mappella est.

Toralia longæ perpetuæque mappæ, à toro dictæ.

Sabanum Græcum nomen est.

Facitergium & manutergium à tergendo faciem vel manus vocatur.

Vela dicta, quòd obiectu suo interiora domus velent.

20 Aulea vela pista & grandia, quæ ideo aulea dicta sunt, quòd primùm in aula Attili regis Asiæ, cui successit populus Romanus, inventa sunt.

Cortinæ sunt aulea, id est, vela de pellibus, qualia in Exodo leguntur, à quibus tabernaculum extrinsecus tegebatur. Dictæ autem cortinæ à corijs, eò quòd prius ex pellibus fuissent factæ. Vnde & in eodem tabernaculo legis iubetur, cortinas fieri ex pellibus arietum rubris & ex pellibus hyacinthinis.

30 Cilicia Arabes nuncupant velamenta pilis caprarum contexta, ex quibus sibi tentoria faciunt.

## De lanis. CAP. XXVII.

**L**Ana à laniendo, id est vellendo dicta. Hinc & vellus dictû, quòd prius lanæ vellerentur, non tonderentur.

Linum ex terra oritur, deflexumq; nomen eius ex Græco. Nam linum Græci *λίανδρον* dicunt: sive quòd sit molle & leve.

40 Stuppa verò cannabi est sive lini. Hæc secundum antiquam orthographiam stuppa dicitur, quòd ex ea rimæ navium stipentur. Vnde & stipatores dicuntur, qui in vallibus eam componunt.

Tomentum appellatum, quòd aut in filo aut in tela tumeat, nec subtilitatem habeat.

Canabum à similitudine cannæ vocatum: sive à Græca etymologia. Nam illi canabum *κάνναβιν* vocant.

50 Byssum genus est quoddam lini nimium candidi & mollissimi; quòd Græci papatem vocant.

Fibrinum lana est animalium, quæ fibros vocant: ipsos & castores existimant: quos dum venatores sequuntur: ipsi sibi testiculos adimunt.

Aranea vocata, eò quòd aeris infusione in frondibus nutriatur.

Sericum dictum, quia id Seres primi miserunt. Vermiculi enim ibi nasci perhibentur, à quibus hæc circum arbores fila ducuntur. Vermes autem ipsi Græcè *βόμυξ* nominantur.

60 Placium est stuppa & quasi \* crassedo serici, \* *crassitudo* & est Græcum nomen.



## De coloribus vestium. CAP. XXVIII.

**T**inctura vocata, quia tingitur, & in aliam fucatam speciem nitōris gratia coloratur. <sup>κόκκος</sup> Græci, nos rubrum seu vermiculum dicimus. Est enim vermiculus ex sylvestribus frondibus.

Conchilium dictum, eò quòd ex conchulis marinis color eius colligitur. Idem & ostrum vocatur.

*al. propius* Ostrum, quòd pro colore purpuræ temperatur: plurimis quidem in locis, sed optimum in insula Cypro gignitur: sive in ijs quos\* propior Solis cursus illuminat.

Conchilia autem sunt maris, quæ circumcisa ferro lachrymas purpurei immittunt coloris. His collectis color purpureus temperatur. Et ostrum exinde appellatum dicunt, quòd ex teste humore elicitur.

Purpura apud Latinos à puritate lucis vocatur: apud Græcos autem <sup>πέρδρα</sup> dicitur cum aspiratione: apud nos purpura sine aspiratione.

Ferrugo est color purpuræ subnigræ, quæ fit in Hispania, vt:

— *Ferrugine clarus Ibera.*

Dicta autem ferrugo, quòd omnis purpura prima tinctura huiusmodi coloris existat.

Glaucus color est ferrugineus subniger.

Elbidum ab elbo colore vocatum. Elbum enim est medius color inter album & nigrum: & <sup>30</sup> elbum ab albo derivatum.

Luteus color rubicundus, quòd est croceus. Nam crocus lutei coloris est, ut:

— *Croceo mutataq; vellera luto.*

Menuum, quòd sit colore nigro. Græci enim <sup>μείλαν</sup> nigrum dicunt.

Masticinum, quòd colorem masticis habeat. Blatteum, blavum.

Melticium, osticium, quia ex usto est. Fit enim ex dependenti fuligine tectorum egesta <sup>40</sup> assiduis ignibus. Vnde & color eiusdem tincturæ flammeus est.

## De instrumentis vestium. CAP. XXIX.

**T**ela pro longitudine staminum dicta, cuius derivatum est telaria.

Insubuli, quia infra & supra sunt: vel quia insubulantur.

Radij dicti, quia radendo fiunt.

Pectines, quia pexa fila reddant & impri-

mant.

Colum, quòd sit in longitudine & rotunditate, quasi columna.

Fusus, quòd per ipsum fundatur quod netum est.

Alibrum, quòd in eo librantur fila, id est, sol-

vuntur.

Calatum leve gestamen ex ligno vel canna, aut ex iunco factum, in qua vel pensa ponun-

tur, vel leguntur flores. <sup>καλός</sup> enim Græcè lignū est, à quo derivatum est calatum. Nam Latine

quasillum dicitur. Cicero in Philippicis, *Aut verò inter quasilla pendatur aurum.*

Pensum mulierum à pendendo dictum. Vnde pensa & impensa netum.

Fila dicta, vel quia ex pilis animalium sunt, vel quia lanificium filis tenuibus constat in modum pilorum, id est, quasi filorum.

Mataxa à circuitu scilicet filorum. Nam meta circuitus dicitur, vel quòd transferatur.

<sup>10</sup> Gubellum corruptè à globo dictum per diminutionem, quasi globellum.

Panulæ vel panuclæ, quòd ex eis panni texantur. Ipsæ enim discurrunt per telam.

Stamen dictum, quia rectum stat.

Trama, quòd via recta transmittatur per telam. Est enim filum inter stamen currens.

Licia sunt quibus stamina ligantur, quasi ligia.

Ordire est texere.

<sup>20</sup>

## De ornamentis. CAP. XXX.

**H**actenus de veste: dehinc ad cæterum cultum veniamus.

Ornamenta dicta, quòd eorum cultura vultusque decorentur. Primum ornamentum corona insigne victoriæ, sive regij honoris signum. quæ ideo in capite regum ponitur, ad significandum circumfusus in orbe populos, quibus accinctus, quasi caput suū coronatur. Hæc à Lucilio corolla, ab Homero <sup>εὐφάνη</sup> dicta est. Huius principium à Libero quodam gentiles existimant, quòd is in potando mota vino capita vincere fasciis instituerit: idcirco olim linei & lanei generis corona fuit: sicut erat in sacerdotibus gentilium.

Nomen coronæ hac ex causa vocatum, quòd initio circum aras curreretur, atque ad imaginem circuitus vel chori est formata & nominata corona.

<sup>50</sup> Imperatores Romani & reges quidam gentium aureis coronis utuntur. Persæ tiaras gerunt: sed reges rectas, satrapæ incurvas. Reperta autem tiara à Semiramide Assyriorum regina. Quod genus ornamenti exinde usque hodie gens ipsa retinet. Athenienses enim cyclades aureas gerebant partim in vertice, nonnulli in fronte. Non enim eadem sunt insignia omnium regnorum. Gentilium vates infula, apice, pilleo sive galerio utebantur.

Infula est fasciola sacerdotalis capitis alba in modum diadematis, à qua vittæ ab utraq; parte dependent, quæ infulam vinciunt. Vnde & vittæ dictæ sunt, quòd vinciant. Infula autem plerumque lata erat, plerumque tortilis de albo & cocco.

Apex est pileum sutile, quo sacerdotes gentiles utebantur: appellatus ab apiendo, id est, à ligando. Nam virgula quæ in pileo erat, contexebatur filo, quod fiebat ex lana hostiæ. Galerium pileum, ex pelle celsæ hostiæ factum. Pilleum autem dictū à pelle hostiæ unde fiebat.

Ciba.

al. infigne

Cidaris \* & ipsum sacerdotum erat, quod à plerisque mitra vocatur.

*De ornamentis capitis foeminarum.*

CAP. XXXI.

**O** Rnamenta capitis foeminarum: Diadema, nimbus, capitulum & mitra.

Diadema est ornamentum capitis matronarum ex auro & gemmis contextum, quod in se circumactis extremitatibus retrò astringitur, & exinde dictum Græcè quòd præligetur.

Nimbus est fasciola transversa ex auro assuta in linteo, quod est in fronte foeminarum: Plautus:

*Quò magis eam aspicio, tantò magis nimбата est:*

Nam & lumen quod circa angulorum capita pingitur, nimbus vocatur: licet & nimbus sit densitas nubis.

Capitulum est quod vulgò capitulare dicitur. Idem & cappa, vel quòd duos apices ut cappa litera habeat: vel quia capitis ornamentum est.

Mitra est pileum Phrygium caput protegès, quale est ornamentum capitis devotarum. Sed pileum virorum est: mitra autem foeminarum.

Redimicula autem sunt, quibus mitra alligatur. Pileum autem, ut prædiximus, à pelle erat. Nam mitra ex lana est.

\* Rigula est mitra virginalis capitis:

\* Rigula Vittæ sunt quæ crinibus innectuntur, quibus fluentes religantur capilli: & vittæ dictæ, quòd vinciunt.

Tenia autem est vittarum extremitas dependens diversorum colorum.

Item vitta est qua corona vincitur: tenia verò extrema pars vittæ, quæ dependet coronæ.

Reticulum est, quod colligit comas, dictum ab eo quòd retinet crines ne effundantur.

Discriminalia capitis mulierum sunt vocata, ex eo quòd caput auro discernant. Nam discriminare dividere dicitur.

Anciæ sunt cincinni dependentes prope auricularas, Græco vocabulo ab auribus dictæ.

Acus sunt quibus in foeminis ornandorum crinium compago retinetur, ne laxius fluant & sparsos dissipent capillos.

Inaures ab aurium foraminibus nuncupatæ, quibus præciosa genera lapidum dependuntur. Harum usus in Græcia: puellæ utraq; aurè, pueri tantum dextra gerebant.

Torques sunt circuli aurei à collo ad pectus usque dependentes. Torques autem & bullæ à viris geruntur: à foeminis verò monilia & catella. Dictæ autem torques, quòd sint tortæ: & bullæ, quòd sint similes rotunditate bullis, quæ in aqua vento inflantur.

Monile ornamentum ex gemmis est, quòd solent ex foeminarum pendere collo, dictum à munere. Hoc etiam & serpentum dicitur, quia constat ex amphorolis quibusdam aureis, gemmis: quæ varijs in modum facturæ serpentis. Nonnulli hoc & segmenta & longos habitus: licet & segmentatas vestes dicamus: \* ut ipsa:

*Et segmentatis dormisset phryula cinnis.*

Plerumque autem & per monile omnia ornamenta matronarum significantur quicquid illis munere datur.

Murena vulgò vocatur, quòd scilicet auri metallo in virgulis lentescente quædà ordinis flexuosi catena contextitur: in similitudinem murenæ serpentis, quæ ad collum ornandum aptatur. Hæc interdum auri atque argenti textitur virgulis. Vnde & dicitur in Canticis canticorum: *Murenulas aureas faciemus tibi vermiculatas argento.*

Catellæ sunt catenulæ colli invicem se comprehendentes in modum catenæ, unde & appellatæ.

Dexteras communes esse virorum ac foeminarum: quia utriusque sexus dextræ sunt, \* ampla & ante manicam portantur: & possunt ibi lungi clavo vno.

Armillæ autem propriæ virorum sunt collatæ victoriæ causa militibus ob armorum virtutem. Vnde & quondam vulgò viriliæ dicebantur. Ab intellectu autem circuli armilla non discrepat: quia ipsa quoque hoc ubi ponitur ambiendo cōstringit, sed quando armilla latius extenditur, circulus rotundus fit.

Fibulæ sunt quibus pectus foeminatum ornatur, vel pallium tenetur: viris in humeris, seu cingulum in lumbis.

Lunulæ sunt ornamenta mulierum in similitudine lunæ bullulæ aureæ dependentes.

Specula dicuntur, in quibus foeminæ vultus suos intuentur. Dictum autem speculum, vel quòd ex splendore reddatur, vel quòd ibi foeminæ intuentes considerent speciem sui vultus: & quicquid ornamenti deesse viderint, adijciant.

Periscelides sunt ornamenta crurum mulierum, sive armillæ pedum à quibus gressus earum ornantur.

Olfactoriola vascula sunt muliebria, in quibus odora menta gestantur.

*De anulis. CAP. XXXII.*

**P**rimus Prometheus fertur circulum ferreum incluso lapide digito circumdedit.

Qua consuetudine homines usi, anulos habere ceperunt. Anuli autem per diminutionem dicti à circulis & anis, qui sunt circa brachia & circum crura. Vnde & signa eorum per diminutionem sigilla. Nam signa maiora sunt: sigilla verò quasi minora signa.

Anulos primum homines gestare ceperunt quarto à pollice digito, quòd eo vena quædam usque ad cor pertingat, quam notandam ornandamque aliquo insigni veteres putaverunt.

Apud Romanos anuli de publico dabatur, & non sine discrimine. Nam dignitate præcipuis viris gemmati dabatur, cæteris solidi. Anulum aureum neque servus neque libertinus gestabat, aut in publico: sed anulo aureo liberi utebantur: libertini argenteo: servi ferreo utebantur.

al. ambitus

dicunt.

al. ut ipse: Et

Apud veteres ultra unum anulum uti infame habitum vito. Gracchus in Mevium. *Considerate Quirites sinistram eius, en cuius auctoritatem sequimini, qui propter mulierum cupiditatem ut mulier est ornatus.* Crassus qui apud Parthos petijt, in senectute duos habuit anulos, causam præferens quod pecunia ei immensa crevisset. Multi etiam Romanorum pro gravitate anulum gestare in digito abstinerunt. Fœminæ nō usæ sunt anulis, nisi quos virgini sponsus miserat: neque amplius quàm binos anulos aureos in digitis habere solebant. At nunc præ auro nulum fœminis leve est atq; immune membrum.

Inter genera anulorum sunt ungulus, samothracius, tinius.

Ungulus est gemmatus vocatusque hoc nomine, quia sicut ungula carni: ita gemma anuli auro accingitur.

Samothracius aureus est quidem, sed capitulo ferreo, à loco ita vocatus.

Tinius purus est, primum in Bithinia fabricatus: quam olim tinam vocabant. Elaccus: *Lugente mea vita, nec smaragdos berillasq; mi Flacce, nec nitentes per candida margaritas quero, nec cortis nalis me perpolibit anulus, nec lapsius capillus.*

\* quæ Tini-  
calima.

#### De cingulis. CAP. XXXIII.

**C**inctus est lata zona, & minus lata semicinctium, & utriusq; minima cingulum. Nam à cincto per diminutionem cingulum nominatur. Cincto autem iuvenes in exercitatione campetri verecunda velabant, unde & campestris dicebatur.

Baltheus cingulum militare est dictus, propter quod ex eo signa dependent, ad demonstrandam legionis militaris summam, id est, sex milium sexcentorum, ex quo numero & ipsi consistunt. Vnde & baltheus dicitur non tantum quo cingitur, sed etiam à quo arma dependent.

Zona Græcum est, quam illi *ζώνη*, nos cingulum nuncupamus.

Strophium est cingulum aureum cum gemmis, de quo ait Cinna:

*Strophio lactantes cincta papillæ.*

Et Prudentius:

*Nomen hoc gemma strophio illigata.*

Lunus est cinctus, quem publicè habent servi. Et dictus lunus, quia transversas habet puras, id est lunas.

Calculum cinguli genus à coacto loro dictum. Fibula Græcum est, quam illi *φίβη* dicunt, quod ligat.

Subbulum, subligaculum.

Redimiculum est quod succinatorium, sive brachile nuncupamus, quod dividens per cervicem & à lateribus colli divisum, utrarumq; alarum sinum ambit, atque hinc inde succingit, ut constringens latitudinem vestiat corpus, atque coniungendo componat. Hoc vulgò brachile, quasi brachiale vocant, quamvis nunc non bra-

chiorum, sed renū sit cingulum. Succinatorium autem vocatum, quod, ut dictum est, sub brachijs ductum alarum sinum ambit atque hinc inde succingit.

Fascia est qua tegitur pectus, & papillæ comprimuntur, atque crispante cingulo angustius pectus arctatur. Et dicta fascia, quod in modum falciculi corpus alligat. Hinc & fasciolæ quibus vulnera colligantur.

10 Vitta dicta, quod ea pectus vincitur instar vitis ligantis.

Limbus est quem nos ornaturam dicimus.

Fasciola est quæ ambit extremitates vestium: aut ex filis aut ex auro contexta assutaque extrinsecus in extrema parte vestimenti vel chlamidis. De qua Virgilius:

*Sidoniam picto chlamidem circumdata limbo.*

#### De calciamentis. CAP. XXXIII.

20 **S**utores nuncupati sunt, quod infertis filis sporcorum denis suant, id est, consuant, quasi letores.

Caligarius verò non à callo pedum, sed à callo, id est, ligno votatus: sine quo consui calciamenta non possunt, quod Græci *καλποδίων* dicunt. Fiebant autem prius ex salice tantum, hinc & calciamenta dicta, quod in callo, id est, in ligno fiant, vel quod calcantur.

Crepidas Græci ante repertas usi sunt. Est autem genus singulari forma, & idem utrique aptum pedi vel dextro vel sinistro. Crepidæ autem dictæ, quod cum sono stringantur: sive à pedum crepitu in ambulando.

Calceis reges utebantur, & Cæsares forma eorum.

Patricios calceos Romulus reperit iij corrigiarum, assutaque luna. Ijs soli patricij utebantur: Luna autem in eis non fideris formam, sed notam centenarij numeri significabat, quod initio patricij senatores centum fuerint.

40 Ocreæ tibialia calciamenta sunt, dicta quod crura tegant.

Coturni sunt, quibus calciabantur tragædi, qui in theatro dicturi erant, & alta intonantiq; voce carmina cantaturi. Est enim calciamentum in modum crepidarum quo herodes utebantur, sed tale est ut in dextro & levo conveniat pede.

\* Braxeæ calciamentum comædorum erat, sicut tragædorum coturni. Quos quidam etiam calones appellant, ed quod ex salice fieret. Nam Græci, ut diximus, lignum *καλός* vocabant.

Talares calcei focci sunt, qui inde nominati videntur, quod ea figura sint ut contingant talum: sicut subtalares, quod sub talo sunt, quasi subtalares.

Obstrigilli sunt, qui per plantas cōsuti sunt, & ex superiore parte corrigia trahitur, ut constringantur: unde & nominantur.

60 \* Ossas puto ab \* Oso primū factas, & quamvis nunc ex alio genere, tamen nomen pristinum retinent.

al. Baxia

\* Ossas  
\* ossa

Mullei



Mullei similes sunt coturnorum solo alto: superiore autem parte cum osseis vel æreis maleolis ad quos lora deligabantur. Dicti autem sunt à colore rubro, qualis est mulli piscis.

Soleæ sunt quibus tantum pedum plantæ teguntur, dictæ à solo pedum. Item soleæ materiales ex materia corio intexta.

Socci cuius diminutivum focelli, appellati inde quod \* foccum habeant in quo pars plantæ iniicitur.

Caliculæ caligæ vel à callo pedum dictæ, vel

quia ligantur. Nam focci non ligantur, sed tantum intromittuntur.

Cernui focci sunt sine solo.

Lingulati, quos nos foliatos vocamus.

Clavati, quasi calviati, eò quod minutis clavibus, id est acutis soleæ caligis vinciantur.

Perones & culponiæ rustica calciamenta sunt.

\* Braxeæ calciamenta mulierum sunt.

Corrigiæ à corijs vocantur, vel à colligatione, quasi colligiæ.

# ISIDORI HISPALENSIS EPISCOPI ORIGINVM

SIVE ETYMOLOGIARVM

LIBER XX.

## CAPITA LIBRI VIGESIMI

- 1 De mensis.
- 2 De escis.
- 3 De potu.
- 4 De vasis escarijs.
- 5 De vasis potatorijs.
- 6 De vasis vinarijs & aquarijs.
- 7 De vasis olearijs.
- 8 De vasis coquinarijs & pistorijs.

- 9 De vasis repostorijs.
- 10 De vasis luminario:um.
- 11 De lecticis & fellis.
- 12 De vehiculis.
- 13 De reliquis quæ in usu habentur.
- 14 De instrumentis rusticis.
- 15 De instrumentis hortorum.
- 16 De instrumentis eorum.

### De mensis. CAP. I.



Rimus Dædalus mensam & sellam fecit. Coquinæ apparatus Apicius quidam primus composuit, qui in eò absumptis bonis morte voluntaria periit, & merito: quia is qui gulæ atque edacitati seruit & animam & corpus interficit. Ab esu & comessu mensæ factum dicitur vocabulum. Nullum enim alium habet usum.

Torus dicitur à tortis herbis, quæ accumbentium humeris supponuntur.

\* Stesadium à stipticibus dictum, quasi stipadium: sic enim prius ceptum est. Accubitus à cibo vocatum, quasi ad cubitum epularum.

Convivium apud Græcos à computatione *Κυμπίσιον*. Apud nos verò à convictu rectius appellatur: vel quia vitæ colloctionem habet.

Item convivium dicitur à multitudine convectentium: \* nam privata mensa victus est. Convivij triplex est modus: discumbendi, edendi & bibendi. Discumbendi, ut:

—Torus iussi discumbere pectis.

Edendi & bibendi, ut:

Postquam prima quies epulis mensæ remota, Crateras magnos statuunt & vina coronant.

De escis. CAP. II.

Cibus dictus, quia capitur ore: sicutiesca, quia eam os capit.

10 Victus propriè vocatur, quia vitam retinet: unde & ad cibum vocare, invitare dicitur.

Alimonia dicitur, eò quod eius sumptu corpus alatur. Hanc iuvenes accipiunt ad incrementum, senes ad perseverantiam. Neque enim subsistere poterit caro nisi alimentis. Alimentum enim est quo alimur: alimonium alieni cura.

20 Affluentia nuncupata, quasi rei nimium exuberantis effusio ultra quàm satis est, modusque non est.

Opulentiā ab opē dicta est, quam si discutias, invenes eam tenere modum. Nam quomodo opitulatur quod nimium est, cum incommodius sit sæpe quàm parvum.

Epulæ ab opulentiā rerum dictæ. Epulæ autem simplices in duo necessaria dividuntur, panem & vinum: & in duo superflua, quæ terra & mari vescendi causa exquiruntur.

30 Dapes autem regum sunt, epulæ privatorum. Deliciæ nuncupatæ, quod ijs delectentur homines, easque suaviter appetant.

Pulmentum vocatur à pulte, sive enim solapultis, sive quid aliud eius permixtione sumatur, pulmentum propriè dicitur.

Satietas autē & saturitas sibi differunt. Nā satiētas ex uno cibo dici potest pro eo quod satis sit: saturitas autē à saturo nomen accepit, quod est vario alimentorum apparatu compositum.

40 Crapula est immoderata voracitas, quasi cru

\* afficitur

da epula: cuius cruditate gravatur cor, & stomachus indigestus \* efficitur. Immoderata enim voracitas virium est, sed tantum id salutis est, quantum sustentationi naturæq; sufficiat.

Iantaculum est primus cibus quo ieiunium solvitur, unde & nuncupatum. Nigidius: *Nos ipsi ieiunia iantaculis levibus polluimus.*

Prandium ab apparatu edendi dictum: proprie autem veteres prandium vocabant omnium militum cibum ante pugnam; unde est illud Ducis alloquium, *Prandemus tanquam ad inferos cenaturi.*

al. antecena  
\* vocabatur

Merenda est cibus qui declinante die sumitur, quasi post meridiem edenda & proxima coctio. Unde & \* antecena à quibusdam \* vocabantur. Item merendare, quasi meridie edere.

Annona tractum est à tempore, quo Romani veteres ad cibos advocabantur, sicut Martialis: *Imperat excelsos frangere nona toros.* quod adhucque hodie Persæ faciunt.

Cœna vocatur à communione vescentium. *κείνη* quippe Græci commune dicunt. Unde & communicantes, quod communiter, id est, pariter conveniant. Apud veteres enim solitum erat in propatulo vesci, & communiter epulari, ne singularitas luxuriam gigneret. Est autem cœna vespertinus cibus, quam vespertinam antiqui dicebant. In usu enim non erant prandia.

Panis dictus, quod cum omni cibo apponatur: vel quod omne animal eum appetat. *πῶς* enim Græcè, omne dicitur. Cibarius est, qui ad cibum servis datur nec delicatus. Fermentarius fermentis confectus. Azymus non fermentatus. Nam *ἄζυμος* est sine fermento, sincerus. Acrizymus leviter fermentatus, quasi acroazymus. Siligeneus panis à frumentis genere nuncupatur. Siligo enim genus est tritici. Rubidus, recoctus & rubefactus. Subcinericius, cinere coctus & reversatus. Ipse est & focatius. Clibanitius in testa coctus.

al. spongia  
al. diutius  
malaxatus.

\* Spongia panis aqua \* diutius in hâ laxatus, si milam modicam accipit, & fermentum modicum, & habet humectationis plusquam omnis panis. Unde & spongiæ nomen accepit.

Placentæ sunt quæ fiunt ex farre, quas alij liba dicunt, eò quod libeant & placeant.

al. Lagenii.  
In manu scr.  
codice deest  
hoc genus  
panis.

\* Laganum est latus & tenuis panis qui primum in aqua, postea in oleo frigitur.

Dulcia sunt genera pistorii operis, à sapore dicta. Melle enim \* asperso sumuntur.

al. aspersa.  
\* Hoc etiam  
in Vet. cod.  
deest.  
\* dividitur

\* Crustula diminutivum est à crusta: panis oleo conspersus, in medio concavus & tortus.

Hæc & torra panis.

Crusta est superficies panis. Ipsa & fragmenta, quia \* dividitur ut fracta.

Simila subtilissima est farina.

Amolum flos farinæ tenuissimū præ levitate de mola eiectus: unde & appellatur, quasi amola. Farina & fursures à farre dictæ, cuius sunt purgamenta.

Polles genus est farinæ candidissimæ.

Fermentum à fervore nuncupatum, quod

plus prima hora non potest contineri. Crescendo enim excedit.

Carnes dictæ, quia caræ sunt, sive à creando: unde & à Græcis *κρέας* vocatur.

Crudum, quod sit cruentum: \* est enim cum sanguine coctum.

\* *Vetus codex ita habet: Est enim cum sanguine.*

Coctum, quasi coactū dicitur, id est ab igne & aqua violento modo actuq;, comestioni aptū. Sed & multi temporis aliquid coctum vocatur.

Assum, quod ardeat, quasi arsum.

Elixū, eò quod in aqua sola decoquitur. Lixa enim aqua dicitur, ab eo quod sit soluta: unde & solutio libidinis luxus, & membra loco mota lixa dicuntur.

Frixum à sono dictum, quado in oleo ardet. Sallum, quasi sale aspersum, demptis è medio syllabis tribus.

Rancidum ex vitio nuncupatum, quod rancos efficiat.

Succidia, carnes in usum repositæ, à succidendo dictæ.

Lardū dicitur, eò quod in domo repositum conservatur. Nam antiqui domos lares dicebāt.

Taxeā lardū est Gallicè dictū. Unde dicit \* Afranius: *In rosa gallū saginatum pingui pastum taxeā.* *Afranius in præs. Gellum*

Axungia ab unctione vocata.

Sebum à sue dictū, quasi suebum, quod plus pinguedinis hoc animal habeat.

Offa est proprie frustum dentium, cuius diminutivum offellam facit. Unde & offarij coci, quia particulatim, id est offatim excoquunt. Nunc offa est latrantium, quia si in os canis iactitur, faciat illic compescitur & filescit.

Frustum votatum, quod capiatur à frumine. Est enim frumeti summa pars gulæ.

Pulpa dicta, quia cum pulte olim commixta vescébatur. Unde & pulmentum & pulmentarium dicitur. \* Pulpa autem est caro sine pin-

guedine: dicta, quia palpitet: resilit enim sæpe. Hanc plerique viscum vocant, eò quod glutinosa sit. *\* Hæc sunt in Vet. 11/9: glutinosa sit.*

Lucaniæ dictæ, quod prius in Lucania factæ sunt.

Farcimen caro concisa & minuta, dictū quod eo intestinum farciatur, hoc est, impleatur, cum aliarum rerum commixtione.

Minutal vocatum, quod fiat de piscibus & i-ficijs oleribusque minutatim concisis.

\* Afratum quod Latine spumeum vocatur. *al. Afratum*  
*ἀφρῶ* enim Græcè spuma dicitur.

Martisia in mortario ex pisce fiunt, unde & nominata.

Ifocen piscem quendam vocant, ex quo primum isicia facta sunt, & quanvis ex alio genere piscium fiant: initium tamen piscis vocabulum dedit.

Galaticæ à colore lacteo nominatæ. Græci enim *γάλακ* dicunt.

Sphæra à rotunditate Græco vocabulo appellatur. Quicquid enim in rotundum formatur, *σφαῖρα* à Græcis dicitur.

Ius

*Ita exemp. y. Sed nō dū bito quin te gendum sit*  
Ius coquinq; māgistrī ā iure nūcupauerūnt, quia ea lex condimenti eius. Hanc Græci \* zē-  
mam vocant.

Cafeus vocatur, quod careat sero, quasi careum. Nam serum ei omne deducitur, vt ponderibus arguatur.

Colostrum lac novum, quod neutri generis est.

Lac à Græco sermone derivatum est pro candore. Græci enim album *λευκόν* dicunt: lac verò & sanguis quod nutrit & quod nutritur. Nam lacte nutrimur: vivimus sanguine.

*al. a. ceptas enim sicut alias species*  
Quactum, quasi coactum & quasi coagulatum. \* Accepta enim secum alia specie coagulatur.

Mel Græcè appellationis est, quod ab apibus nomen habere probatur. Nam apes Græcè *μήλιος* dicitur. Antea autem mella de rore erāt, inveniebanturque in arundinum folijs: unde Virgilius:

*Hactenus aerij mellis cœlestia dona.*

*al. solle etiam*  
Siquidem hucusq; in India & Arabia \* colligatum reperitur: ramis inhærens in similitudinem salis. Omne autem inel dulce dicitur. Sardum amarum est absinthij causa: eius cōpia, eius regionis apes nutriuntur.

Favus vocatur, quia cōeditur magis quā bibitur: *φάγην* enim Græci comedere appellāt. Aiunt enim medici, & qui de humanorum corporum scripsere naturis, præcipueq; Galenus puerorum & iuvenum ac perfectæ ætatis virorum mulierumq; corpora insito calore fervere, & noxios esse ijs ætatibus cibos qui calorē augent, sanitatiq; conducere frigida quæque in esum fumere: sicut contrario senibus qui pituita laborant & frigore, calidos cibos & vina vetera prodesse.

De potu. C. A. P. III.

**P**otio à Græca derivatione vocatur. Hanc enim illi *ποτὶον* dicunt.

Aqua generaliter vocata, quod superficies eius æqualis sit: hinc & æquora. Hanc quidam recentē vocant, quia rejicitur nova à fonte vel à flumine. Nam vetus putrescit, quia non est utilis vetusta, ut vinum, sed statim sublata de flumine, fonte, vel puteo: scetescit enim vetusta.

Vinum inde dictum, quod eius potus sanguine venas citò repleat. Hoc alij quod nos cura solvat, Lyæum appellant. Vetères vinum venenum vocabant. Sed postquam inventum est virus letiferi succi: hoc vinum vocatum est, illud venenū. Vnde & Hiëronymus in lib. quem de Virginitate cōservanda scripsit: *Adolescentulas, dixit, ita vinum debere fugere ut venenum, ne pro ætatis calore ferventi bibant & pereant.* Inde est quod apud veteres Romanos fœminæ non utebantur vino, nisi sacrorum causa: certis diebus.

Merum dicimus cum vinum purum significamus. Nam merum dicimus quicquid purum atque sincerum est: sicut & aquam meram, nulli utiq; rei mixtam. Hinc & merenda, quæ an-

tiquitus id temporis \* pueris operarijs, quibus panis merus dabatur, aut quod meridient edem tempore, id est soli ac separatim non utiq; in prandio aut in cena ad unam mensam. Inde credimus etiam illud tempus quod post medium diem est, meridiem appellari, quod purum sit.

Mustum est vinum è lacu statim sublatum. Dictum autem creditur mustum, quod in se limum & terram habeat mixtam. Nam mus terra est, unde & humus. Cuius tanta vis fervoris est ut vasa quavis grandia ex eo plena absque spiramine \* relicta ilico disrumpat.

Roseum vinum, id est cum rubore. Rosa enim rubet.

Amineum verò, quasi sine minio, id est sine rubore: nam album est.

Succinatum succine gemmæ \* melle est, id est fuli coloris.

**20** Limpidum vinum, id est perspicuum ab aquæ specie dictum, quasi limpidum. Limpha enim aqua est.

Turbidum, quasi terbidum, id est terra commixtum, quod est feces.

Falernū vinum vocatum à Falerna regione Campaniæ, ubi optima vina nascuntur.

Colatum vas proprium nuncupavit in quo deportatur.

Gazetum verò à regione unde defertur. Gaza enim oppidum est Palestiniæ.

Inferum vinum dicitur, quod altario libatur atque offertur.

Spurcū quod offerri non licet, aut cui aqua admixta est, quasi spurium, hoc est, immundū.

Honorarium vinū, quod regibus & potentibus honoris gratia offertur. Cato de innocentia sua: *Cum essem in provincia legatus, quamplures ad prætores & consules vinum honorarium dabant: nunquam accepi, nec privatus quidem.*

**40** Crudum vinū est insuave, quod servi potāt.

Acetum, vel quia acutum, vel quia aqua mixtum. Vinum enim aqua mixtum citò in hunc saporem redigitur. Vnde & acidum quasi aquidum, quia aqua lavantur utq; in torculari post expressum vinum. Est vilis potus servis aptus.

Conditum vocatum, quod non sit simplex, sed commixtionē pigmentorum compositum.

Lactatum est potio è lacte.

**50** Mulsum ex melle mixtum. Est enim potio ex aqua & melle, quod Græci *μελισσός* vocant.

Oenomélum mustū melle admixtum vehementer agitatū atque commotum.

Hydromelum, quod fiat ex aqua & malis matianis.

Saccatum liquor est aquæ feci vini admixtus, sacco expressus.

Luria oximelum appellatum, quod aceti & mellis permixta conficitur materia: vnde & dulcedinem retinet & acorem.

**60** Rodomelum dicitur, eo quod in succo rosæ mel admisceatur.

Melicratum vinum melle mixtum.

X 2



Medus, quasi melus, quia ex melle fit: sicut calamitas pro cadamitas.

Fecula uva pinguis, decocta usque ad crassitudinem mellis, ac refrigerata utilis stomacho.

Passum quicquid ex uva passa compressum effluerit. Dicitur autem passum à patiando. Nam percutitur uva siccior, & decoquitur, & inde fit passum.

\* *defraudei* Defrutum dictum est, quod \* defrudetur, & quasi fraudem patiatur.

Carenum, eo quod fervendo parte careat. Tertia enim parte musti amissa, quod remanserit carenum est. Cui contraria.

Sapa est, quæ fervendo ad tertiam redacta descendit.

Sicera est omnis potio, quæ extra vinum inebriare potest. Cuius licet nomen Hebræum sit: tamen Latinum sonat pro eo quod ex succo frumenti vel pomorum conficiatur, aut palmarum fructus in liquorem exprimantur, coctisque frugibus aqua pinguior, quasi succus colatur: & ipsa potio sicera nuncupatur.

Cervisia à Cerere, id est fruge vocata. Est enim potio ex seminibus frumenti vario modo confecta.

Celia à calefaciendo appellata. Est enim potio ex succo tritici per artem confecta. Suscitatur enim igne illa vis germinis madefactæ frugis: ac deinde siccatur, & post in farinam redacta molli succo admiscetur, quo fermentato sapor austeritatis & calor ebrietatis adjicitur, quæ fit in ijs partibus Hispaniæ, cuius ferax vini locus non est.

Fex dicta, quod sese vasis emergendo afficiat.

Garum est liquor piscium salsus, qui olim conficiebatur ex pisce, quem Græci γάρον vocabant: & quamvis nunc ex infinito genere piscium fiat, nomen tamen pristinum retinet, à quo initium sumpsit.

*al. linguant* Liquamen dictum, eo quod soluti in salsa-mento pisciculi eundem humorem \* liquant.

Cuius liquor appellatur salugo vel muria.

Proprie autem muria dicitur aqua sale commixta, effectaque gustu in modum maris.

Succi dicti, quod sacco exprimuntur, ut tiffanæ.

Tiffanæ, zema, apozema Græca vocabula sunt.

#### De vasis escarum. CAP. IIII.

**V**As dictum à vescendo, quod in eo escæ ponantur. Cuius diminutivum vasculum, quasi vesculum.

Fictilia dicta, quod fiant & fingantur ex terra. Fingere enim est facere & formare & plasmare: unde & figuli dicuntur. Et vas fictile dicitur, non fictum in illud quod mendacium est, sed quod formatur ut sit, & habeat aliquam formam: unde & Apostolus ait: *Nunquid dicit figmentum ei qui se finxit, quare me sic fecisti?*

Fictilia vasa in Samo insula prius inventa tra-

duntur, facta ex creta & indurata igne, unde & Samia vasa. Postea inventum est rubricam addere, & ex rubra creta fingere. Antiquior è autem fuisse dicunt usum fictilium vasorum, quam fundendi æris aut argenti. Apud veteres enim nec aurea nec argentea, sed fictilia vasa habebantur: sicut ad vina dolijs excogitatis: ad aquas amphoris, hydrijs ad balnea: ac reliquis quæ in usibus hominû, aut rota fiunt, à manu aptantur.

10 Argilla autem ex terra excocta testæ vocabulum suscepit, quia dum mollis esset, efficitur testæ, nec comunicat cum vocabulo pristini generis, quia quod fuit non est.

Aretina vasa ex Aretio municipio Italiæ dicuntur, ubi fiunt: sunt enim rubra. De quibus Sedulius: *Rubra quod appositum testæ ministrat olus.*

Samia vasa quidam putant ab oppido Samo Græciæ habere nomen. Alij dicunt cretam esse Italiæ, quæ non longè à Roma nascitur, quæ Samia appellatur.

20 Cæta vasa argentea vel aurea sunt, quæ signis eminentioribus intus extrinsece expressa: à cælo vocata, quod est genus ferramenti, quod vulgò \* cilionem vocant.

*ac. celionem*

Crisendita vasa deaurata, Græcum est.

Anaglistæ, quod superius sint sculpta. Græci enim ανω sursum, & ανωθη sculpturam dicunt, id est sursum sculpta.

Discus antea iscus vocabatur à specie scuti: unde & scutella per diminutionem. Est enim eiusdem similis. Postea discus vocatus est, quod detescas, id est apponat. A quo & discumbentes dicti: sive \* *δωδ. ὅδ. καὶ ὀδ. αὐ.* id est quod iaceant.

\* Græci legi nō possunt in manus scripto. Coniunctio legendū esse δωδ. ὅδ. καὶ ὀδ. αὐ. *al. Missorū*

\* Messorium vocatum à mensa per derivationem, quasi mensorium.

Paraphis quadrangulum & quadrilaterum vas, id est paribus absidis.

Patina, quod dispanfis patentibusque oris sit.

Lancis gravata, quasi cavata, g pro c litera

40 posita. Hinc & concha, sed illa cavata, ista concava: sic & Græci hæc nuncupant.

Apophereta à Græcis à ferendo poma vel aliquid nominata: est enim plana.

Salinum vas aptum salibus. Idem & sulzica, quasi salzica.

Acetabulum, quasi acetaferum, quod acetum ferat.

Coclear ab usu prius dictum. Hinc est illud veterum distichon:

50 *Sum cocleis habilis & nec minus utilis ovis*

\* *Nunquid scis potius cur cocleare vocor?*

*al. Nunc di-*

\* Trisiles Græcè, Latine tripedes. Qui autem

*scis. \* Ego legi*

quatuor pedibus insistant, abusive dicuntur.

*τρίπ. αὐ.*

In vasculis autem tria queruntur quæ placeant,

manus artificis, pondus argenti, splendor metalli.

#### De vasis potatorijs. CAP. V.

**P**Oculum à potando nominatum. Est enim

60 Pomne vas in quo bibendi est consuetudo.

Phyalæ dictæ, quod ex vitro fiant. Vitrum enim Græcè *φύλλον* dicitur.

Pa-

Pateræ phialæ sunt dictæ, vel quòd in ipsis potare solemus, vel quòd patentes sunt dispersisq̃ labris.

Cratera calix est duas habens ansas, & est nomen Græcum: declinatur autem apud eos, hic crater. Nam Latine hæc cratera dicitur. Vnde Persius: *Si tibi crateras argenti* — Virgilius:

*Crateras magnos statuunt & vina coronant.*

*al. virgultorum* Fiebant autem primum à connexionibus \* virgularum: unde & dictæ crateræ *ἀνὴρ ὁδὸν ἀλλήν*, id est quòd invicem se teneant.

Cyathi quoque & scyphi, ymbia, & ipsa poculorum sunt genera. Ex quibus cymbia sunt pocula ex similitudine cymbæ navis.

Emittis species poculi, qua ductim, id est uno spiritu bibitur.

\* Bachia primum à Baccho, quod est vinum nominata: postea in usus aquarum transijt.

\* Bacina.  
al. Baccæ  
al. ficale

Calices & calathi & \* scalæ poculorum genera, antea ex ligno facta, inde & vocata. Græci enim omne lignum *καλόν* dicebant.

Ampulla, quasi ampla bulla: similis est enim rotunditate bullis quæ ex spumis aquarum fiunt, atque ita inflantur vento.

*De vasīs vinarijs & aquarijs. CAP. VI.*

**O** Enoforum vas ferens vinum: *οἶνον* enim vinum est, de quo illud est:

*Vertitur enofori fundus sententia nobis.*

Flasce à Græco vocabulo dictæ. Hæ pro vendendis ac recondendis phialis primū factæ sunt: inde & nuncupatæ sunt. Postea in usum vini transferunt manente Græco vocabulo, unde & sumpserunt initium.

al. ficula.

Lagena & \* situla Græca nomina sunt: inflexa ex parte ut fierent Latina. Illi enim *λαγύλη*: nos lagenam illi \* sicile, nos situlam dicimus.

\* foris Citerius  
vulgar.

Cantarus.

Hydria vasis genus aquatilis per derivationem vocata: *ὕδωρ* enim Græci aquam dicunt.

40

Situla quòd sitientibus apta sit ad bibendum, quod vas Græci *σιτῖλον* vocant.

Catinum vas fictile, quod melius neutro genere dicitur quàm masculino, sicut & salinum dicitur vas aptum salibus.

Orca est amphoræ species, cuius minore vocabulo urceus diminutivo urceolus est.

Sciphus in quo manus lavantur.

Seriola est orcarum ordo directus vel vas fictile vini: apud Syriam primum excogitatum: sicut \* Cilicienses à Cilicia nuncupatæ, unde primum advectæ sunt.

al. Cili.

Dolium cupos & cupas, à capiendo, id est, accipiendo aquas vel vinum vocatas volunt: unde & caupones.

Vires ab utero.

Mulgarium vas, in quod mulgentur pecora. Idem & mulctrum, quòd in eo mulgeatur lac.

Labrum vocatum, eò quòd in eo lavationem solitum est fieri infantum, cuius diminutum labellum. Idem & alveum, quòd in eo ablutionem fieri solitum sit.

Pelues vocatæ, quòd pedes ibi laventur.

Siphon vas appellatū, quòd aquis sufflando fundat: utuntur enim hoc orientales. Nam ubi senserint domum ardere, currunt cum siphonis plenis aquis, & extinguunt incendia: sed & cum aras expressis ad superiora aquas emundant.

*De vasīs olearijs. CAP. VII.*

**E** Micadium vas olearium.

Scortia vas olearium, eò quòd sit ex corio dictum.

Alabastrum vas unguentarium à lapide sui generis cognominatum, quem alabastriten vocant, qui in corrupta unguenta conservat.

Pyxides vascula unguentaria ex buxo facta. Nam quod nos buxum, Græci *βύξον* vocant.

\* Lenticula modicum vas æneum vel argenteum quadrangulū in latere apertum, quod & lichitum. Est enim vas olei, quo reges & sacerdotes ungebantur, à liniendo dictum.

Annotat.

\* P.C. ita habent: Lenticulum vasculum olearium, ex ære aut argento, æstum, à liniendo dictum. His enim reges & sacerdotes linebantur.

*De vasīs coquinijs. CAP. VIII.*

**O** Mnia vasa coquendi causa parata cocula duntur. Plautus: *Ex æneis coculis mihi excocta est omnis misericordia.*

Olla dicta, pro eo quòd ebulliat in ea aqua igni subiecto, ut altius vapor emittatur. Vnde & bulla dicitur quæ in aqua venti intus spiritu sustentatur.

al. vaporem  
emissat

Patella quasi patula. Est enim olla oris patentioribus.

Cacabus & cucuma à sono fervoris cognominantur. Hæc in Græcis & Latinis communia nomina habent: sed utrum Latini à Græcis, an Græci à Latinis hæc vocabula sumpserint, incertum est.

Lebetes æneæ sunt Græco vocabulo vocatæ: sunt enim ollæ minores in usum coquendi paratæ.

Sartago à strepitu soni vocata, quando in ea ardet oleum.

Tripedes appellatæ, quòd tribus pedibus constent: hæc Græci tripodas vocant.

Mola à rotunditate sui vocata, ut mala pomorum: sic & Græci.

Cribrum, quòd ibi currat frumentum, quasi \* currisum.

al. currisum

Rotabulum dictum à proruendo stercora: sive ignem panis coquendi gratia.

*De vasīs repostorijs. CAP. IX.*

**G** Azophylacium arca est ubi colliguntur in templo ea, quæ ad indigentiam pauperum mittuntur. Compositum est autem nomen ex lingua Persica & Græca. Gaza enim lingua Persarum thesaurus, *φυλακή* Græcè custodia interpretatur.

Arca dicta, quòd arceat visum atq; prohibeat.

Hinc & archivum: hinc & arcanum, id est, secretum, unde cæteri arcentur.

al. xibates

\* C butum Græcum nomen est, quod nos arcam dicimus.

Locus ad aliquid ponendum in terra factus locus, seu ad vestes vel pecuniam custodiendam, unde & per diminutionem dicitur.

\* Mozica  
quasi Modicia

Mozica, quasi modica: unde & modicum pro d, sicut solent Itali dicere ozie pro hodie.

Scrinia sunt vasa, in quibus servabantur libri vel thesauri. Unde apud Romanos illi qui libros sacros servant, scrinarii nuncupantur.

Saccus à sago dictus, quod eo confuto efficitur quasi sago.

Marlupium sacculus nummorum, quæ Græci *μαρλυνιον* appellant. Quædam enim Græca nomina in Latinum paulo inflectuntur propter Romanum eloquium.

\* Sitarchie.  
al. Sitarchie

\* Sitarchie nautarum sunt, ab eo quod sutæ sunt. Involucrum dictum, quod aliquid in se tenet involutum.

Fiscus saccus est publicus, unde & fiscellæ & fiscinæ dicuntur: hunc habent exactores, & in eo mittunt debitum publicum quod redditur regibus. Fiscus autem primæ positionis est: derivativum fiscina est: diminutivum fiscella.

Canistrum fisis cannis contextitur, unde & nuncupatur: alij Græcum asserunt.

Cistella à costis ex canna vel ligno quibus contextitur nominata.

Cophinus est vas ex virgultis aptum mundaere stercore & terram portare. De quo dicit Psalmista pro Israel: *Manus eius in cophino servierunt*. Dictus autem cophinus quasi covus, quasi cavus.

Corbes dicti, quia curvatis virgis cõtexitur.

\* Hac in P.  
c. non sunt,  
bona alioquin.

\* Sportula diminutivum à sporta: sporta autem dicta, quia exportet aliquid, vel quia ex sparto fit. Spartus verò est frutex virgatus sine folijs: ab asperitate vocatus, similis carici herbæ, & funes de eo conficiuntur.

De vasis luminariorum. C. A. P. X.

**A** Colendo ignem & ligna, antiqui appellaverunt forum: quoniam enim Græcè, Latine ignis est, unde iuxta philosophos quosdam cuncta procreantur. Et revera sine calore nihil nascitur, adeo ut de septentrione dicatur,

— Sterili non quicquam frigore gigni.

Varro autem focos ait dictos, quod foveant ignes: nam ignis ipsa flamma est. quicquid autem ignem fovet focus vocatur: seu ara sit: sive quid aliud in quo ignis fovetur.

Lucerna à licio dicta est, unde & brevis est lux, ut Persius:

*Dispositæ pinguem nebulam vomuere lucernæ.*

Si enim à luce diceretur: non staret versus. Lici-nius autem quasi lucinius. Est enim \* candelalucernæ.

\* candelalucernæ.

Candelabrum à candelis dictum, quasi candelaserum, quod candelam ferat.

Cereus per derivationem nomen à cera habet

ex qua formatur: de quo quidam,

*Hic tibi nocturnos præstabo cereus ignes.*

*Subducta luce altera lux tibi sum.*

Candela à candendo dicitur, eo quod candendo deleatur.

Lacuniaria pendentia sunt lumina, quasi lacanaria, id est in aere lucentia.

Funalia sunt quæ intra ceram sunt: dicta à funibus, quos ante usum papiri cera circumdatos

habuere maiores, unde & funera dicuntur. Funalia autem Græci \* scolaces dicunt, quod sint

\* scolici, hoc est mortis. Hos Romani funes &

funalia nominabant. Funalia candelabra apud veteres extantes stimulos habuerunt ad uncus, quibus funiculi cera vel huiusmodi alimento luminis obliti figebantur. Idem itaque & stimuli præcuti funalia dicebantur.

Lampas flamma est in vertice lucens, dicta quod \* labentis motum ostendere videatur.

Fax dicta, quod focos faciat, cuius diminutivum facula.

Laterna dicta, quod lucem interius habeat clausam. Fit enim ex vitro, intus recluso lumine ut venti flatus adire non possit, & ad præbendum lumen facile ubique circumferatur.

Lucubrum vocatum, quod luceat in umbra. Est enim modicus ignis qui solet ex tenui stuppa ceræque formari.

Pira est quæ in modum aræ ex lignis constructi solet ut ardeat. *πῦρ* enim ignis est, sed pira est ipsa lignorum congeries, cum nondum ardet: rogos est cum ardere coepit: bustum verò iam exustum vocant.

\* Farus est turris maxima, quam Græci & Latini in commune ex ipsius rei usu pharum appellaverunt, eo quod flammarum indicio longè videatur à navigantibus, sicut supradiximus: qualem Ptolemæus iuxta Alexandriam construxisse ostingentis talentis traditur. Vfus eius est nocturno navium cursui ignes ostendere ad pronuntianda vada, portusque introitus, ne decepti tenebris navigantes in scopulos incidant: nam Alexandria fallacibus vadis insidiosos accessus habet. Hinc igitur in portibus machinas ad prælucendi ministerium fabricatas pharos dictas. Nam *φῶς* lux est: unde & lucifer Græcè *φωσφόρος* appellatur.

al. Pharum

De lectis & stelis. C. A. P. XI.

**L** Ectice à lectis herbis vocata.

Stratus à sternendo dictus, quasi stratus. In ijs folijs antiqui ad dormiendum accubabant: nondum laneis stramentis repertis.

Storia, quod sit terra strata.

Cama est brevis & circa terram. Græci enim \* cami breve dicunt.

Cubile est cubandi locus.

Grabatum Græcum est.

\* Baionula est lectus qui in itinere baiulatur, à baiulando, id est, deportando.

Pulvinar lectus divitum est, inde & pulvillus. Spingæ sunt in quibus sunt spingatæ effigies, quos nos griphos dicimus.

\* legendum  
χαμαι  
mi dicunt  
\* Baionula

Puni-



Punicani lecti parui & humiles primū à Cartagine aduecti, & inde nominati.

al. Satirius.

Lectici siue plutei lecti, de quibus \* Satilius Rufus de vita sua, *Primum inquit consuetudinem imperatorum ipse pro lectis lecticis utebatur.*

Sponda autem exterior pars lecti, pluteus interior.

Geniales lecti propriè sunt qui sternuntur puellis nubentibus, dicti à generandis liberis:

Cunabula sunt lectuli in quibus infantes iacere solebant, dicta quòd partui adhibeantur quasi cunabula. nam *κύνειν* est Græcè eniti.

Feretrum dicitur quòd in eo mortui deferantur & est Græcum nomen. Nam *φίετρον* dicitur *ἀπὸ τῆς φίγειν*, id est à ferendo. nam Latine capulus dicitur quòd super capita hominum feratur, sic plautus. Capularis senex, id est vicinus capulo.

Scanna sunt quæ altioribus lectis apponuntur dicta à scandendo. Hinc & scabelli qui lectis paruis vel sellis ad ascensum apponuntur. Scabellū autē & suppedaneum dicitur. Nam quòd Græci dicunt *ὑποπόδιον*: dixerunt Latini scabellum, & alij dixerunt suppedaneum. quòd sub pedibus sit.

Scàsilia gradus sunt: ubi honorati in sedibus hærent.

Sedes dictæ quòd apud veteres Romanos nō erat usus accumbendi. vnde & confedere dicebantur. Postea ut Varro ait de vita populi Romani, Viri discūbere ceperunt, mulieres sedere, quia turpis visus est in muliere accubitus. Sedes singulari numero propriè regni est, quòd Græcè *θρόνος* dicitur. Itē thronū Græci dicūt, nos solium.

Subsellia verò cæterorū: cathedræ doctōrū.

Solium in quo rex sedet propter tutelam corporis sui, secundum quosdā à soliditate dictum, quasi solidū: secundū alios per antisticon, quasi fodiū, à sedendo. Vnde & sella quasi sedda dicta est, & subsellia quasi subseddia.

Sellæ curules erant in quibus magistratus sedentes iura reddebāt. Dictæ autē curules quia apud veteres prætores & cōsules propter itineris longinquitatē curru forū prouehēbātur. sellæ autē quæ post eos vehēbātur, quib⁹ sedētes dicere iura solebāt, à curru currules sellæ sunt nominatæ.

Tripodes scabelli sunt habentes tres pedes, sed & candelabra tripoda sunt, quia similiter habent tres pedes.

*De vehiculis. CAP. XII.*

**C**artū à cardine rotarū dictū. vnde & curr⁹ dicti quòd rotas habere videntur.

Rota autē dicta quòd ruat, & rotundū à rota vocatum.

Reda genus vehiculi quatuor rotarū. Has antiqui retas dicebāt propter quòd haberēt rotas.

Carpentum pompaticum vehiculi genus est quasi carrum pompaticum.

Plaustrum vehiculum duarum rotarum, quibus onera deferuntur. Et dictum plaustrū quia voluitur quasi dicat \* pilaustrum.

al. pilastrū.

Carracutiū vehiculum altissimarum rotarum, quasi carrum acutum.

al. conestla.

Caplus carruca vndiq; cōtexta, quasi capsa.

Pilentū vel petoritū contextū iij rotarū vehiculū, quib⁹ marronē olim utebātur Virgilius, *Pilentis matres mollibus.* Horatius,

*Plures calones atq; caballi Pascedi, ducenda petorita.*

Erant enim antea pilēta veneti coloris, non vt nunc sunt \* russati, quibus nisi castæ matronæ vti non poterant: sicut nec vittis.

Basterna vehiculum itineris, quasi viæ sterna, mollibus stramentis est posita, à duobus animalibus deportatur.

*De reliquiis quæ in usu habentur. CAP. XIII.*

**B**aculus à Baccho repertorē vitis fertur inuentus quo homines moti vino inniterentur. Sicut autem à Baccho baculus. ita à baculo bacillus per diminutionem.

Fustes dicti quòd præfixi in terram stēt, quos rustici palos vocant, quibus iuuenes pro criminibus feriuntur.

Vectes dicti quòd manibus vectentur. vnde hostia saxaq; euelluntur.

al. euoluuntur.

Forfices secundū etymologią si à filo dicuntur f ponitur vt forfices quæ sunt sartorum: si à pilo per p vt forpiceps, quæ sunt tonsorum: si ab accipiēdo per c, vt forpices, eo quòd fornum capiant, quæ sunt fabrorum. Forinū enim dixerunt antiqui calidum. vnde & formosus.

Nouacula ferrum subtile: satisq; acutum. Dicta autē nouacula eo quòd innouat faciem.

*In quodam. vet. cod. ita legitur.*

Nouacula est in quadā subtilitate tensum latius ferrum, radendis pilis acutissimū præparatum, quod licet barbæ segetē metat impressum corpori, tamē substantiam relinquit illæsam.

Pecten dictus eo quòd pexos capillos faciat atq; compositos.

Calamistrū est acus quæ calefacta & adhibita calefacit & intorquet capillos. Vnde & calamistrati appellantur qui comam torquent.

Clauis dicta quòd claudat & aperiat. Catena quòd capiēdo teneat.

Horologium quòd ibi horas legamus, id est colligamus. Est enim in solarijs positū ubi à clauo per lineam currit umbra, vt quancūq; diei horam ostendat.

*De instrumentis rusticis. CAP. XIII.*

**V**omer est dictus quòd vi humum eruat, seu ab euomēdo terrā. De quo Lucretius.

*Vnicus aratri Ferreus, occulto decrescit vomer in aruis.* Sumitq; per detrimenta nitorem.

Aratrum ab arando terrā vocatum dicimus quasi araterrum.

Buris est curuamentū aratri, dictū quasi \* bo- *Lego βοδὸς ἄσφοιρα*, quòd fit in similitudine caudæ bouis.

Dentale est aratri pars prima in qua vomer inducitur quasi dens.

Cultelli à cultura dicti, eo quòd ex ipsis putatione vetēres in arbore utebantur & vite, priusquam falces essent repertæ.

\* Falx est qua arbores putantur & vites. Dictæ *al. Falcis.* autē sunt falces, quòd his primū milites herbæ filicem solebant abscindere. vnde est illud.

*Pax me certa ducis placidos curuauit in vsus.*

*Agricola nunc sum, militis ante fui.*

Falcatrum à similitudine falcis vocatū. Est autem ferramentum curuum cū manubrio longo, ad densitatem veprium succidentiam. Hi & runcones dicti quibus vepres secantur, à runcando dicti.

Serrula est prætenuis lamina ferri, dentium mordacitate refecans arbores seu ramos.

Rastra quoque aut à radendo terram aut à raritate dentium dicta.

*al. codicem.* Ligones quod terram leuent quasi leuones.

*al. codico.* Scudicia dicta eo quod circa caudicem terræ aperiat, & quamvis eius usus in reliquis operatur: nomen tamen ex\* caudice retinet. Hæc alij generaliter fossorium vocant, quod foueam faciat quasi fouessoriam.

Sarculum ferrum fossorium est habens duos dentes à fartiendo, id est fodiendo dictum.

*al. purguntur, alij & rectius sparguntur.* Pastinatum vocant agricolæ ferramentum bifurcum quo semina \* purgantur. Vnde etiam 20 repastinari dictæ sunt vineæ veteres, quæ refodiuntur.

Cilindrus lapis est teres in modum columnæ, qui à volubilitate nomē accepit. de quo Virgilius,

*Area cumprimis ingenti æquanda cilindro,  
Et v. rtenda manu.*

Trubula genus vehiculi vnde teruntur frumenta, & ob hoc ita vocatur.

*al. cilluntur.* Pala quæ ventilabrum vulgo dicitur à ventilandis paleis nominata. 30

Furcille dictæ, eo quod ijs frumenta\* cillētur, id est mouētur. Vnde & oscilla dicta ab eo quod cilleantur, hoc est moueantur ora. Nam cillere est inouere.

Tesseræ sunt, quibus frumētorum numerus designatur.

Trapedum mola oliuaria.

Prælum trabes quo vna calcata premitur, à premendo vocatum quasi pressorium.

Lacus prælum quo premitur oleum quæ liquatus profluat, & quo ab vuis vel oliuis torquendo oleum vinumque exigitur.

Verennes à vehere, id est exportare nominatæ.

Qualus corbes colaque prælorum per quæ mustum fluit, à colando dictus.

Fiscum quasi fisculum, à colando oleum dictum, vel quasi fiscella olei.

#### *De instrumentis hortorum. CAP. XV.*

**R**ota dicta quod quasi ruat. Est enim machina, de qua à flumine aqua extrahitur. Lucretius.

*In fluuio versare rotas atque austra videmus.*

Austra autem, id est rota, ab hauriendo aquas dicta.

Girgillus quod in girum vertatur. Est enim lignum in transversa pertica mobile, ex quo funis cū situla vel vtre in puteum dimittitur hauriendæ aquæ causa. 60

\* Telonē hortulani vocant lignū longū quod *al. Telone* hauriunt aquas. Et dictus telon à longitudine. τηλὸν enim Græcè dicitur quicquid longum est. Vnde & thustela vocata, quasi mus longus. Hoc instrumentum Hispani ciconiam vocant, quod imitetur eiusdem nominis auem, leuantē ac deponentem rostrum dum clangit.

Amalup⁹ qui & canicula, ferreus harpax, quia si quid in puteum decidit rapit & extrahit. vnde & nomē accepit. Harpax etiam dictus quia arripit. ἀρπάζει enim Græcè rapere est.

#### *De instrumentis equorum. CAP. XVI.*

**P**haleræ ornamenta equorum sunt, & est sermo Græcus.

Frena dicta quod equos fremere cogāt, vel hoc equi frendant, id est imprimant dentibus & obmordeant. Vnde & nefrēdes dicti, adhuc lastantes porculi, quod nondū aliquid frendant, id est comminuant dentibus. Hinc & faba fresa quæ molita est.

Lupati sunt freni asperissimi. Dicti aut lupati à lupinis dentibus: qui inæquales sunt: vnde etiam eorum morsus vehementer obest.

Camus genus asperi freni est, quo caballi superbi coerceri solent, dictus à curuitate. χαμῶς enim Græci curuum dicunt.

Habene ab habendo dictæ quod ijs equos habeamus, hoc est teneamus. vnde & equi habiles dicti. Hæc & retinacula à retinendo ora.

Capistrum à capite iumentorum dictum.

Sella à sedendo, quasi sedda.

Antella quasi ante sella, sicut & postellam quasi post sellam.

Cingula hominum, generis neutri est. nam animalium genere feminino dicimus, has cingulas.

Sagma quæ corruptè vulgo dicitur salma, à stratu sagorum vocatur. Vnde & caballus sagmarius, mula sagmaria. 40

Capulum funis à capiendo quod eo indomita iumenta comprehendantur.

Calcæria dicta, quia in calce hominis ligatur, id est in pedis posteriore parte, ad stimulandos equos quibus aut pugnandum est aut currendū, propter pigritiam animalium aut timorem. Nā ex timore stimuli nuncupati, licet sint & libidinis stimuli.

50 Strigiles nuncupati à tergendo, quod ijs equi tergantur.

Character est ferrū coloratum, quo notæ pecudibus inurantur. χαρακτήρ autem Græcè Latine forma dicitur.

Cauterium dictum quasi cauturium, quod vrat & probrida sit in eū setetiaque cautio, ut dum videtur cuius sit auaritia refrenetur. Quod interdum pro signo, interdum pro cura adhibetur, ut vis morbi ignis ardore sicceetur.

**F I N I S.**



*Quum ad Isidori cuiusdam manuscripti calcem annexus esset Libellus Fulgentij DE PRISCO SERMONE, non abs re me facturum putavi si eum, aliosq; nonnullos veteres Grammaticos, qui de proprietate sermonis Latini agunt adiungerem. At Fulgentius quidem quum antea ab Hadriano Iunio cum Nonio Marcello editus sit, eum ita adieci: subiectis varijs lectionibus, opem vetustissimi exemplaris qua usus sum, è quibus multa lectu digna eruta fuisse facile iudicabis. Titulus libelli in Ver. Cod. erat huiusmodi.*

# FABII PLANTIADIS FVLGENTII VIRGILII

EXPOSITIO SERMONVM ANTIQVO-  
RVM, CVM TESTIMONIIS.



*Ne de tuorum preceptorum, domine, serie quicquam curtas se inobedientia putaretur: libellum etiam de abstrusis sermonibus parari iussisti, in quantum memoria entheca subrogare potuit, absolutum tribui, non tam phaleratis sermonum studentes spumis, quam rerum manifestationibus dantes operam dilucidandis.*



Andapilam antiqui dici voluerunt feretrum mortuorum, id est, loculum, non in quo nobilium corpora, sed in quo plebeiorem atque daminatorum cadavera portabantur, sicut Stesimbrotus Thasius de morte Poly-

cratis Samiorum regis scripsit, dicens, Posteaquam de cruce depositus, sandapila etiam deportatus est.

2. Vespillones dicti sunt baiuli, quamvis Antidamus Heracleopolites vespillones dixerit cadaverum nudatores: sicut in historia Alexandri Macedonis scripsit: Plusquam trecentos cadaverum vespillones \* reperiens crucibus affixit. Mnascas tamen in Cecrope scripsit, Apollinem postquam ab Ioue victus atq; interfectus est, à vespillonibus ad sepulturam elatum esse.

3. Pollinctores, qui funera morientium accurant dicti sunt. Plautus in Pœnulo. Sicut pollinctor dixit, qui eum pollinxerat. Dicti autem pollinctores, quasi pollutorum vnctores, id est, cadaverum curatores: vnde Apuleius in Hermagoræ ait. \* Pollinctor eius funeri dum vnctionem parat.

4. Manales. Labeo qui disciplinas Hetruscas Tagetis & Bacchetidis (lego Bacidis, qui fasidicus oracula & lustralium libros conscripsit, quos legisse se testatur Pausanias.) quindecim voluminibus explanavit, ita scribit. Fibrae iocinoris sandaracæ coloris dum fuant, manales tunc vertere opus est petras, hoc est, quas antiqui solebant in modum cylindrorum per limites trahere pro pluviæ immutanda inopia.

5. Nefrendes. Diophantus Lacædemonius, qui de sacris Deorum scripsit, ait apud Messenios \* Ioui solere sacrificari sacrum, quod *ικατόν*

*φόνια* appellatur: (locum hunc à sciolo quopiam, qui Marti potius quam Ioui humanam victimam inferias mitti putavit, corruptum, restituo ita ex Pausania in Messenicis, qui historiam ibi omnem pertexuit, & sacrificium illud *ικατόν φόνια* diuisum, ut et Polyænus, nominat. nam *ικατόν φόνια* vnita voce legas apud Plutarch. in septem sapientum conuiuio. Antigrapha quædam habebant, *ικατόν πεφόνια*, alia, *ικατόν φόνια*: vtrumq; vitiosè.) Si quis enim centum hostes interfecisset, Ioui hominē sacrificabat apud Ithomen: quod sacrificatū est à duobus, Aristomene Gortynēsi, & Theoclo Eleo, sicut Socrates scribit. Rem omnē clare aperit Pausanias loco nominato. Erat autem Theoclus ille ex Elide origine ducta, Messeniorum vates, Aristomenis in rebus aggrediendis cernendisq; auxiliarius.) Sed postquam hoc Atheniensibus displicuit, cœperunt efferre porcū castratum, quem nefrendem vocabant, quasi sine *νέφους*, id est, renibus. At apud Romanos Varro scribit \* Sicinium Dentatum centies & vicies

pugnasse singulari certamine, cicatrices habuisse aduersas quadraginta quinq; post tergū nullam: coronas accepisse xxvj. armillas CXL. & istum primum sacrum fecisse Marti.

6. Ambegne oues. Bēb. Macer, qui fastos dies scripsit, ait Iunoni eas, quæ geminas parerent oues, sacrificare cum duobus agnis altrinsecus alligatis, quas oues \* ambegnas vocari, quasi ex vtraq; parte agnos habentes.

7. Suggrundaria antiqui dicebant sepulcra infantium, qui necdum xl. dies impleissent, quæ nec iam busta dici poterant: quia ossa quæ comburerentur non erant, nec tanta cadaveris immanitas, qua locus tumesceret. Vnde Rutil. Geminus Aftyan. ait: Melius suggrundarium quæres, quam sepulcrum.

8. Silicernios dici voluerunt senes incuruos,

al. rex Per-  
ses.

In alijs legi-  
tur, pollin-  
ctor eius fu-  
nere domui  
tionem para-  
uit in alijs.

Siciliū Plin.

al. Ambig-  
uas.



quasi iam sepulchrorum suorum filices adspicientes. Vnde Cincius Alimetus. hist. de Gorgia Leont. scribit dicens: *Qui dum iam filicernius suis nem temporis expectaret, etsi morti non potuit, tamen infirmitatibus insultauit.*

9. Aruales fratres. Acca Larentia Romuli nutritrix consueuerat pro agris semel in anno sacrificare, xij. filiis suis sacrificium præcedentibus: vnde cum ex ijs vnus esset mortuus, propter nutritricis gratiam Romulus in vicem defuncti se succedere pollicetur: vnde & ritus processit, cum xij. iam deinceps sacrificare, eosq; Aruales dici fratres, sicut Rutil. Gemin. in libris Pontificalibus memorat.

20. Iniuges boues. Manil. Chrestus lib. quem de deorum hymnis scripsit, ait: *Mineruz iniuges boues sacrificari, id est, iugum nunquam ferentes, illa videlicet de causa, quod & virginitas iugum nesciat maritale, & virtus nunquam sit iugo prementi subiecta.*

11. Semones dici voluerunt deos, quos nec celo dignos adscriberent ob meriti paupertatem, sicut sunt Priapus, Hippona, Vertumnus: nec terrenos eos deputare vellent, pro gratia \* ueneratione, sicut Var. in Myltagog. ait: *Semoneq; inferius derelicto, Deum \* depinnato attollam orationis eloquio.*

12. Blaterare quasi verba trepidatia metu balbutire dixerunt. Pacuu. Pseudone comædia inducit \* Sceparnionem seruum ancillæ dicentem: *Ni ego te blaterantem adspicerem, bis nuncium indicasset.*

13. Licitiosos dici voluerunt \* interdum parum videntes, quos Græci *μυωτας* vocant. Plaut. *Milit. Mirum est iolio uisitare te tam vili tritico, Quid iam quia luscitiosus.* Dicunt enim, quod lolium comedentibus, oculi obscurantur.

14. Tutuli. Varro in Pontificalibus ait Tutulos sacerdotes dici breuium deorum (breues deos fortasse nominat, quos alij minores, & minorum gentium) Numa vero Pompilius & ipse de Pontificalibus scribēs, Tutulum dici ait pallium, quod sacerdotes caput tectabant, cum ad sacrificium accessissent, sicut & Virgilius ait:

*Et capita ante aras Phrygio velamur amictu.*

15. Oriam dicunt nauiculam modicam piscatoriam. Plaut. *Cacisto: Malo hunc alligari ad oriam, ut semper piscetur, etsi sit tempestas maxima.*

16. Problema est propositio in capite libri questionalliter posita. Demosthenes ad Philip-pum, (Sed ne quid Græcum te turbet exemplum, ego pro eo Latinum tibi faciā, ait enim) *Problematis \* autem gradum tradamus adstanti, cui nostra subsequens occurret oratio.* Nam & Tertullianus libro quē de Fato scripsit ita ait: *Redde huic fati primum problematis mancipatum.*

17. Pumilus Apul. Asino aureo introducit sorores Psyche marito detrahentis, dicitq;: *Patre meo senioreni maritum sortita sum, dein quouis puero pumiliorem, & cucurbita glabriorem.* Pumulos dicunt molles atq; enegres: glabrum verò leuem & imberbem.

18. Sutela: Satelam dici voluerunt astutiam, quasi subtilem telam. Vnde & Plaut. *Casina:*

*Posis ne, nec ne, clam me sutelis tuis*

*Præripere Casinam uxorem, proinde ut postulas.*

19. Friguttire dicitur subtiliter adgarrire. Plaut. *Casina: \* Quid nam friguttis?* Enn. *Alcestide:* *al. Nā quid. Hælanus admodum friguttit, nimirum se fauciauit fore Liberi.*

20. Tituillitium dici voluerunt fila putrida, quæ de telis cadunt. Plaut. *Casina: Nā ego istud verbum \* empstitem tituillitio.* id est, re admodum vili. Nam & M. Cornutus in Satyra ait: *Tituillitij \* sat cedo tibi.* *al. sal.*

21. Sculponeas dici volunt cestus plumbo ligatos. Vnde Nequius Philemporo comædia ait: *Sculponeis batuenda sunt huic latera probe.*

Et Plaut. *Casina:* simili modo:

*Qui quæso potius quam sculponeas,*

*Quibus batuatur tibi os, senex nequissime.*

22. Catillare est per alienas domos \* gyrare: *al. instanter tractum à catulis, quod per omnes domos circumueant.* Vnde Propertius:

*Catillata geris vadimonia publicum prostibulum.*

Et Plautus similiter *Casina:*

*Operam uxoris polliceor foras*

*Quasi catillatum.*

23. Capulare nominari volunt senē iā morti contiguum, quin & reos capulares dicebant, qui capulo digni fuerunt, vnde & Lucillius ait: *Pergit capulare cadaver.*

Staius Cæcilius \* *Melæne comædia.*

*Tunc amare aude edentule & capularis senex.*

Edentulū autē quasi sine dentibus dici placuit.

24. Promos & Condos appellari voluerunt cellarios, eo quod inde promant, & eo rursus condant. Plautus *Pseudolo:*

*Ego sum promus, condus, procurator peni.*

Penum autem cellariam dicimus.

25. Suppetias dicimus auxilium. Memor in *Tragædia Herculis. Ferte suppetias optimi comites.*

26. Auctio dicitur venditio, quasi quod & ementem augeat & vendentem: Plautus *Curtullione:*

*Auctionem facio parasiticam.*

27. Nasiterna est aqua vrna, id est, vrceus. Vnde Calpurnius Phronesi fabula:

*Vbi tu nasiternatus aquam petas.* Plaut. *Bacchid.*

*Effer nasiternam cum aqua foras.*

28. Antistare dicimus præcellere. Crispinus *Heraclea. Diuinis virtutibus antistas Alcides.*

29. Stega est nauis proscenium, siue tabulatū, super quod nautæ ambulat. Plautus \* *Chrysal:* *leg. Bacchid.* *Fortē ut affedi in stega.*

30. Lembus genus nauiculæ velocissimæ, quod & \* dromonis nomine appellamus. Virgil. *Georg.*

*Non aliter quam qui aduerso vix flumine lembum Remigys subigit.*

Limbus verò est ora vestimenti cuiusq;.

31. Ramentum dici voluere quasi proiectitiū quoddam purgamentum. Quintus Fabius Lucullus Epico carm.

*Pilissimum*

Vilissimum ramentum, proluuioſa peſtis.

32. Diobolares dicuntur viliffimæ meretrices, quæ paruo ſtipendio proſtant. Pammachius: Diobolare proſtibus, quam ego actutum vt Dircen partitam reddam. Pacuu.

Non ego ſic fui, vt nunc ſunt meretrices diobolæ, Quæ ſuam nummi cauſſa paruiſcunt gratiam.

al. Caius. 33. Veruina iaculi genus longum, quod aliqui verutum nominant. \* Galbius Baſſus Satyra.

Veruina confodiende non te nauci facio.

Nauci enim ꝑ nihilo poſuerunt. Plaut. Bacchid.

Si tibi machæra eſt, & nobis veruina eſt domi,

Qua quidem te faciam, ſi me irritaueris,

Conſoſſiorem Soricina uenia.

34. Diuidias dixerunt triſtitiam. Propert.

Diuidias mentis conſicit omnis amor.

35. Iuſtitium dicitur luſtus publicus. Vnde

al. Fronſo. \* Fonteius Orat. pro Nucerinis ait: Deniq; iuſtiti-  
um plebi indicitur.

36. Choragium virginale funus vocatur. Apuleius Metamor. Choragio itaq; perfectæ domitio-  
nem parant.

37. Deſiduo pro diuturnè. Varr. Corollario:

Diuidiæ mihi fuerunt, tam deſiduo abſuiſſe te.

al. pendo. 38. Flocci quaſi nihili. Plautus: Flocci \* eſt, quid  
rerum geras.

39. Lentaculum cibi deguſtatio. Callimach.

auris: lentaculum profero Ioui.

40. Edulium ab edendo, dicitur præguſtati-  
ua comeſtio. Apuleius Aſino aureo: Edulijs opipa  
re excepta. opipare, id eſt, lucidè & delitioſè.

al. Callimor-  
phus. 41. Tuceta dicuntur eſcæ regiæ. \* Callim. Piſcis:  
Ambroſio redolent tuceta ſapore.

42. Ferulum miſſus carniū. Petron. Arbiter:  
Poſtquam ferulum allatum.

43. Myropolæ ſunt qui vnguenta vendunt, &  
ſunt pigmentarij. Vnde Næuius Diobolaria.

Myropola affatim mihi vnguētum largitus eſt, quo me  
venuſtarem.

Celocem dicunt genus nauiculæ modicum

al. biannam. quod \* bamplum dicimus. Apul. lib. de repu.  
Qui celocem regere nequit, onerariam petit.

45. Cœlibatum dici voluerūt virginittis ab-  
ſtinentiam. Vnde Felix Capella lib. de nuptijs

al. pellere. Mercurij & Philologiæ: Placuit Mineruæ \* petere  
cœlibatum.

46. Exercitus pro cōtempo. Plau. Milit. glor.  
Itaq; nos noſtramq; familiam habes exercitam.

47. Valgia ſunt labellorum obſortiones in ſu-  
pinatione, vel ſubatione peraſtæ. Plau. Mil. glo.

Maioſem partem videas valgis ſuauis.

Sic Petron. Arbiter: Abroſo valgiſter labello.

48. Summates dicuntur viri potentes.

49. Simples (fortè à Simpulo Simpulones re-  
ſtius.) dicuntur conuiuæ: nam & amicus ſpon-  
ſi, qui cum eo per conuiuiam ambulat, Simplotor  
dicitur. \* Satrius Piſcatoria: Summates viri ſym-

plones facti ſunt ganei. eſt autè ganeum taberna.

50. Præſegmina ſunt partes corporis incifæ,

vt Tages in Haruſpicina ait: Præſegminibus am-

putatis.

51. Congerrones qui aliena ad ſe congtegant.

Vnde apud Romanos Gerones Brutiani dicti  
ſunt.

52. Ciſtella dicitur capſella. Plautus:

Ciſtellam effer cum crepundijs. id eſt, cum puerili-  
bus ornamentis.

53. Fabrè perfectè dicitur. Antidamus in Mora-  
libus: Fabrè compactum animal hominem quis ferat,

ſic ex re pecuatum? quis auerruncaſſit tam aretinas ho-  
minum mentes? Porro auerruncare dixit pro era-  
dicare, Aretinas verò teſteas, vel argillaceas: &  
Pecuatum, ſtultum.

54. Hallucinari dicitur vana ſomniare, traſcū  
ab allueitis, quos nos χάριτας dicimus, ſicut Peo-  
rronius Arbiter aſſerit: Nam cētum vernales me al-  
lucitæ moleſtabant.

55. Culleus dicitur ſaccus in quo rei concluſi  
in mare mittuntur. Plaut. Vidularia:

Lube hunc inſui

Culleo, atq; in altum deportari, ſi vis annonam bonam.

56. Elogium eſt hæreditas in malo. Corneli-  
us Tacitus libro ſacetiariū: Ceſi itaq; morum elo-  
gio in ſilijs relictæ.

57. Lixa mercenarius. Lucanus:

Stat, dum lixa bibat.

58. Sudum dicitur ſerenum. Tiberianus:

Aureos ſubducit ignes, \* ſudus ora lucifer.

59. Luteum dicitur ſplendidū. Pacu. Thyſte:

Non illic luteis aurora bigis.

60. Abſtemius obſeruās. \* Rubrius in Satyra: for. Rutilius

Abſtemium merulenta fugit Metenia nomen.

61. Vadatus obſtriſtus, vel ſub fide, aut fide-  
iuſſione \* ambulans, ſicut Feneſtella ait: Apud al. exiſtens,

quem vadatus amicitie nodulo tenebatur.

62. Manubiæ ſunt ornamenta regum. Petron-  
nius Arbiter. Tot regum manubiæ penes fugitiuum  
\* repertæ.

63. \* Aumarium dicitur locus ſecretus publi-  
cus, ſicut in theatris, aut circo. Petronius Arbi-  
tèr. In aumarium memetiſum conieci.

64. Delenificus blandiloquus. Lucillius Co-  
micus Nummularia: Neſcio quorſum mihi eueniunt  
tua verba tam deleniſica.

al. Succius,  
qui malè Su-  
cuius apud  
Macrobiū  
nominatur.

oritur.

al. reſſiterat  
al. aumariū,  
niſi ſit aum-  
matium, aut  
armarium,  
quod malim

## CASTIGATIONES IN LIBELLVM FVLGENTII.

2. **M** Nascas. V. C. Mnasceas.  
In Cecrope. V. C. In Europa libro.  
Vinctus. V. C. Vinctus. & pro Vespillonibus. Vispil  
lonibus.  
3. Quia mihi, &c. V. C. sicut pollinctor dixit, &c. Tas  
getis. V. C. Stagetis.  
Bacchetidis. V. C. Bacittidis.  
Pollinctor eius, &c. V. C. Pollinctores funere domuitio  
nem paramus.  
Commuatanda. V. C. immuatanda.  
5 Ioui. V. C. Marti.  
Icaros & Phrygius. V. C. Icaros & Phrygius.  
Ioui homine. V. C. Marti de homine apud insulã Blemi  
nã. quod sacrificatũ est à duobus Cretensibus & vno  
Locro. id est, Timne Cortiniensi, Proculo Locro, &c.  
efferre.) V. C. offerre.  
nefridem.) V. C. neferendũ vocabat, quasi sine renibus.  
Sicinium.) V. C. Sitium.  
aduerfas.) V. C. è contra.  
6. Bæb. V. C. Bebius.  
fastos dies.) V. C. festalia sacrorum.  
Iunoni eas, quæ &c. Locus hic inepta interstinctione  
punctorũ totus deprauatus est, & sciolus quidã cum  
distinctione post vocẽ Oues ponẽdã putaret, ex Ge  
minos, fecit geminas. Ita ergo corrigẽdus est locus,  
ait Iunoni eas quæ geminos parerent, oues sa  
crificare, cum d. ag. altr. all.  
7. Quæ nec iam.) V. C. quia nec busta  
Melius.) V. C. Melius suggerendiarius miser quereris, etc.  
8. Senes incuruos. V. C. senes iam incuruos.  
morti.) V. C. mori.  
9. Larentia.) V. C. Laurentina.  
pro agris.) V. C. per agros.  
eosq.) V. C. &  
11. dignos.) In V. C. non habetur.  
depinnato.) V. C. de pennato.  
12. Scepharnionem.) V. C. Separnum.  
His nuncium indicassent.) V. C. His nuntium indicassent.  
13. Milit.) V. C. in Mercatoris Comædia.  
quid iam?) In V. C. non habetur.  
14. Tutuli.) V. C. Tituli. & Tutulum V. C. titulum.  
caput testabant.) V. C. tutabant.  
15. nauculam.) V. C. naucellam.  
16. ad Philippum.) V. C. pro Philippo.  
faciam.) V. C. feram.  
autem.) V. C. autentium.  
fati.) V. C. fratri.  
17. marito detrahentis, dicitq.) V. C. maritis detrahen  
tes dicere.  
Pumilus.) V. C. Pumilio.  
Pumilos.) V. C. Pumilos enim.  
Leuem.) V. C. lenem. fortẽ, leuem.  
18. subtilem telam.) V. C. subtilia tela.  
Possis ne, nec ne clam.) V. C. Possis clam.  
proinde.) V. C. perinde.  
20. Titiuillitj sat cedo tibi.) V. C. Titiuiles Flacce do ti  
21. Sculponeas.) V. C. Isculponeas. (bi  
& sculponeis.) V. C. Isculponeis.  
Qui quæso.) V. C. Melius isculponeas quibus, &c.  
22. per alienas domos girare) V. C. per al. d. infron  
tatẽ girare.  
Operam vxoris polliceor foras, quasi catillatum.) V.  
C. Quin meam vxorem mittam catillatum.  
23. nominari.) V. C. dici.  
digni fuerunt.) V. C. forent.  
Statius Cecilius.) V. C. Flaccus Tibullus.  
24. appellari.) V. C. dici.  
cellarios.) V. C. cellaritas.  
inde promant.) V. C. de intus promat, & intus condãt.  
autem.) V. C. enim.  
25. Memor.) V. C. Memos.  
26. Auctio dicitur venditio.) V. C. Auctionem dici vo  
luerunt venditionem.  
27. Nasiterna.) V. C. Mnasiterna  
fabula.) V. C. comædia.  
nasiternatus.) V. C. mnasiternatus.  
nasiternam.) V. C. mnasiternam.  
28. antistas.) V. C. antistans.  
29. Fortẽ vt affedi, &c. V. C. Fortẽ ego vt in stega con  
federam.  
30. naucule.) V. C. naucelle.  
Limbus verò, &c. Hæc non sunt in V. C.  
32. Quæ paruo stipendio prostant V. C. quæ se paruo  
stip. prostant.  
Non ego, &c.) non est in V. C.  
33. confodiende.) V. C. confodiente.  
Si tibi machæra.) &c. V. C. si tibi machæra est foris: at  
mibi veruina est domi, Quæ te ego & illos conficiam  
Soricina nenia.  
36. domuitionem.) V. C. omnes dom. &c.  
39. actiois.) V. C. In zesia.  
proferto. V. C. proferre.  
opiparẽ, &c. deest in V. C.  
41. Ambrosio.) V. C. Ambrosiæ red. tuc. fauore.  
43. & sunt.) V. C. vt sunt.  
abundãter.) adicit V. C. Venustare verò exclarare est.  
44. naucule.) V. C. naucelle modicissimum.  
bamlum.) V. C. lembum.  
46. Itaq.) V. C. Itane. — habes.) V. C. ab eis.  
Valgia: In V. C. post vocem Exercitã cõtinue legitur, ita:  
Et vbi supra ait: Plus videas valgijs quàm fa  
bijs. Denique omnes instat eum. Nictare enim  
dicimus cimũ facere. Valgia verò sunt bellato  
rum obtortiones in supinatione facti. Vnde &  
Petronius ait, Obtorto Valgitur Labello. ta  
met si corrupte in V. C. legitur Bellatorum.  
49. Simplones.) V. C. Simpolones.  
Simplator.) V. C. Simpolator dicitur. Ganeum vero tas  
berna est. Vnde & Satrius in comædia Piscatoria ait,  
Summates viri, simpolones facti sunt ganci.  
51. Gerones.) V. C. gerrones.  
Cistillam effer.) V. C. Cistellam mibi offers.  
53. sic ex re.) V. C. sic ire.  
Aretinas.) V. C. aricinas.  
Hallucinari.) V. C. Alucinare.  
54. Nam centum, &c.) V. C. Nam contemptum me  
vernali aluna molestabant.  
56. Cæsi itaq.) V. C. Cæsi itaq. morum elogio, in filijs  
derelicto.  
57. Stat dum lixa bibat.) V. C. iuuat.  
60. Rubrius.) V. C. Rabirius.  
62. Manubie.) V. C. Manubies.

VETERVM



# VETERVM GRAMMATICORVM DE PROPRIETATE ET DIFFERENTIIS LATINI SERMONIS LIBELLI.

*Authorum hæc sunt nomina.*

- 1 CORNELII FONTONIS.
- 2 NONII MARCELLI.
- 3 AGRAETII.
- 4 ELII DONATI.
- 5 ARRVNTII CELSI.
- 6 FL. SOPITARII CHARISII.

- 7 Q. ASCONII POEDIANI.
- 8 MARIi SERVII HONORATI.
- 9 SEX. POMPEII FESTI.
- 10 M. TERENTII VARRONIS.
- 11 Q. TERENTII SCAURI.
- 12 AGELLII.

ISIDORI hac ipsa de re libellum, qui apud F. Pithæum V. C. exstat, nunc temporis adijcere non licuit.

*Notæ quibus significatur.*

- † Deesse aliquid aut corruptum esse.  
 \* Bis dictum, vel esse authoris alterius.  
 [ ] Glossæ.

## Cornelij Frontonis.



**L**tio vindicat factum: Vindicta vel vindicatio futura prohibet. Ideo Mars ultor, non vindex dicitur.

Præda victos spoliat: Rapina subito venit. Itaque illa victoria gaudet, hæc petulantia.

Cur, simpliciter percontatur: Quare, causam rationemque desiderat.

Qui deliquit, non fecit, quod facere debuit: Qui peccavit, hoc fecit, sed parum recte.

Remedium, ne periclitemur, datur: Medicamentum ad subita pericula aptatur. Atque ita remedium submovet imminetia, medicamentum sanat non sana.

Flumen idem fluit et manet: Fluvius temporibus siccatur.

Corinthium ciue dicimus, Corinthiacum vas, Corinthiensem fontem.

Picenum vas dicimus: Picentem vero hominem. 20 Hilenius.]

Roseum perse: Rosaceum mixtum.

Fusco album opponitur: Nigro candidum.

Qui pugnat, resistit: qui oppugnat, obsessor est: qui impugnat, per omnia inimicus est. Itaque pugnat exercitus: oppugnantur vel castra vel urbes: impugnantur inimici.

Album natura: Candidum cura fit.

Decus honoris: Decor formæ: Decorum actionis.

Pompeij porticus, si possidet: Pompeia, si publica: 30 Pompeiana si in alterius dominationem venit.

Satiatus ventris: Saturatus animi.

Obiurgat eum, cuius habet potestatem: Monet propter benevolentiam: Admonet, ut confirmet memoriam: Submonet, ut possit ordinate pronunciare. Igitur in obiurgante potestas, in monente benevolentia, in admonente memoria, in submonente officium.

Antiquum est, quod excessit patrum memoriam: Vetus annorum multorum sentit utilitatem. Vinum hoc melius est, quod sit vetustius.

Sartrix, quæ sarcit: Sarcinatrix, quæ sarcinas servat.

Videmus natura, Spectamus voluntate, Intuemur cura, Aspiciamus ex improviso, Animaduertimus animo, Cernimus oculis.

Ostentum, quod præter consuetudinem offertur, 10 ut puta si videatur terra ardere, vel cælum, vel mare: Portentum, quod porro et diutius manet: futurumque postmodum aliquid significat: Monstrum est contra naturam, ut est Minotaurus: Prodigium, quod mores faciunt, per quod detrimentum expectatur. Itaque qui prodigia faciunt, prodigi vocantur. In ostento raritas administrationem facit. In monstro rectus ordo naturæ vertitur. In portento differtur euentus. In prodigio detrimentum significatur.

Turbam angustus locus facit: Frequentiam multitudinem.

Qui putant, omni genere errant: qui suspicantur, aliquo modo prævident.

Frater aut ex alia matre, aut ex alio patre potest esse.

Germanus ex iisdem parentibus sit necesse est.

Sermo omnium gentium est: Loquela cuiusque gentis dialectus propria.

Comes iter facit: Affecta sequitur potentioris: Sodalis adolescentiæ nomen est: Cliens implorat opem et fidem. Itaque comes tutus, affecta officiosus, sodalis amicus, cliens submissus.

Causa docet factum: Ratio soluit obscura.

Nomen proprium indicat: Vocabulum diffundit significationem.

Horret corpus: Trepidat motus animi.

Querimus disciplinam: Inquirimus, de quo dubitamus. Desideramus, vel, quod diligimus, vel, quod amissimus.

Y

**Temerarius**, qui sine respectu salutis obijcit se periculis: **Audax** sine ratione impetum facit. Ergo audax non prouidet, temerarius non timet.

**Longum prouerbiū est**, itaq; verbū illi opponitur: **Longinquum itineris est**.

**Felix ita natus est**: **Fortunatus cum opibus nomē accipit**. Ita felix naturæ bono fruitur: **Fortunatus cōmodo temporis**.

**Aestas est pars anni Aestus calor tēporis**. Aestus à nimio calore nomen accipit: Aestas nomen non amittit, etiamsi temperata est.

**Citius prouerbiū qualitatis praelatiuæ, simile cognomini**. + **Pro maturius est etiam significantiā habens**. Vt, iam fessi ante tempus citius, vt loquantur: nō ostensio qualitatis nec certi temporis: At celeritas sui temporis est perfecta.

**Simul locum demonstrat**: Vnā congregationem.

**Cominus & Eminus de iaculis**, quod illud à manibus non recedit, hoc è manibus emittitur.

**Parli semel: Peperci sepius**.

**Dicimus, quod volumus**: **Loquimur inuicem**: **Narramus, quod ignoratur**.

**Vultus propriè hominis: Os omnium: Facies pluriū**.

**Memoriosus habet ad dicta factaq; referenda memoriam**: **Memor**, beneficij memoriam vel iniuriæ refert. Ita memoriosè qui facit, ostendit in omni re naturæ bonum: **Memoriter gratum vel fortè ex eo ostendit**, quod vel retribuit beneficiū gratè, aut iniuriā vindicat fortiter.

**Ordinatio simplex est: Dispositio vaga**.

**Consideratius prouerbiū ex cognomine**:

**Considerantius ex participio**.

**Dedicatur deo: Consecratur, quasi sanctum constituitur**. hoc est, **Dedicatur deo, quod illi debetur**: **Consecratur, quod prophatum sit**.

**Quatenus, qua sine: Quatinus, quoniam**.

**Voluntas factō gaudet: Voluptas fieri cupit**.

**Nouissimum ordinis: Vltimum orbis**.

**Furtim cum incipit: Furaciter quasi artificiosè, à consuetudine inuolandi: Furtiuè quod iam ablatum**. 40 **Ergo Furtim & furaciter furax, furtiuè locus facit**.

**Inum summo resodet: Infimum, vt infra humū**.

**Cōmodat mutuā pecuniā: Accōmodat, aptat**.

**Fulget natura, vt ignis, sol: Splendet artificio, vt aurum, argentum**.

**Meret precium: Meretur gratiam**. Itaq; illud velti gale, hoc honorarium est.

**Pedale mensura est pedis: Pedule verò sub pedibus præstat vtilitatem**.

**Araneum, quod textum est: Aranea, que textit**.

**Opinio hominem suspectum facit: Fama vel commendat, vel destruit**: + **Opinio ostendit: Fama indicat: Rumor tumultuat**.

**Querimonia certæ rei est: Querela superuacua est**. Itaq; prior grauitatis est, posterior leuitatis.

**Trāsfuga suos relinquit, et ad alios venit: Perfuga supplex est. Ergo trāsfuga vt adiuuetur, fit perfuga**.

**Hunc & istum in proximo notant: Illum, ostendit quidem longè stantē, sed in cōspectu: Eū, absentiē refert**.

**Glorius, vnius est gloriæ: Glorior, nō habet causam gloriandi, sed tamen gloriatur, Gloriosus pluribus de causis cogitur**.

**Adrogat aliquid sibi, etiamsi non meruit: Abrogat, qui alij aufert, vel qui legem tollit**.

**Cōtinuè, assiduè: Cōtinuatè, sine intermissione**.

**Externus est exteræ gentis: Alienus, non loco, sed re differt: Extraneus; qui extra eandem ianuam est: Extrarius, qui extra eandem aream**.

**Lucidum est, quod aperto cælo lumen accipit: Luminosum, quod multis foraminibus illuminatur**.

**Expertus est aliquid, aut in bona parte, aut in mala: Experrectus de somno**.

**Delubrum, in quo homines pericula sua diluunt: ponunt enim vel pileum, vel scutū, vel alia suscepta votis: Sacellum, paruulum ædificium dijs consecratū: Templum, in loco augurato: Lucus, locus fulmine ictus, & arborum spissitate tectus: Fanum, Fanno consecratum: vnde Fauni appellabāntur prius, & illi, qui vagabātur Fanatici. Bidental, locus fulmine tactus, & expiatus oue: bidentes enim oues appellantur**.

**Interficere & perimere prisca sunt: Occidere, ob cædem dictum est: Iugulare, ob iugulum: Necare, à nece: Interficere, à facto. Perimere ab emtione, quasi iure tollere**.

**Virtus hominis summum bonum est, quæ & in oratione & in cursu potest videri: Fortitudo vīs corporis, ad sustinendos labores: Vigot, animi habet elationem: Velocitas, corporalis celeritas, quasi velox & cita: Vehementia à vi, id est, impetu mentis**.

**Facultas locupletis: Facilitas artificis est. Itaq; diues facultatem habet multā vel emendi, vel redimens: 30 di: Artifex opera perficiendi facilitatem**.

**Silet, cuius loquentis sermo cōprimitur, ab ipsa significatione literæ S: Tacet, qui ne loqui quidem capit**.

**Ignoscit, qui dissimulat se nosse, quod comperit, & ita silentio peccata impunita dimittit: Concedit, qui omnia peccata condonat**.

**Habere potest etiā fur & nequam: Possidet nemo, nisi qui rei aut reliquæ, aut donatæ, aut emtæ dominus est. Ita in habente onus, in possidente ius est**.

**Munus, quod amicus, vel cliens, vel libertus officij causa mittunt, vel munus gladiatorum: Donū, quod dijs datur: Inde, vbi dona ponuntur, donariū appellatur. Possunt & illa nihilominus dona dici, quæ donant pauperibus diuites vel potētes: illud quoq; donū putandū est, quod militib; donatur in castris, vt corona vallarib;**

**Noxa pœna est: Noxia culpa**.

**Sciens, qui scit: Scitus, qui scitur, vel festiuus**.

**Animantia animus facit: Animalia animā habēt**.

**Visum semel: Visitationem sapinus esse scito**.

**Abpulsus est ab aliquo pulsus: Repulsus, retrò 50 pulsus**.

**Metus, motus est animi: Timor, quasi tumor: Forido fert interdum rationem: Pauor puerilis est**.

**Reperimus nostra, Inuenimus aliena**,

**Videte imperatiuum: Videtote, mandatiuum**.

**Proprium, cuiusq; suum: Priuatū, non publicum**.

**Onus vehiculorum et maius est: Sarcina hominū**.

**Sumimus, quæ posita sunt: Accipimus, quæ porriguntur**.

**Locuples à copia locorum: Diues, quia diuidendi facultatem habet: Opulentus ab opibus: Potens, qui, quod vult, potest: Fortunatus, cui fortè aliquid contingit: Beatus, qui apud Græcos pauciores est: Pecunio-**  
sas;

*ius, qui habet pecuniam vel pecora.*

*Grande incremento : Magnum amplitudine: Immane, præcipue amplitudinis.*

*Poeticè est rei, ut historicè : Poësis, operum contextus: Poëma, certis pedibus & legitimis numeris inclusa materia: Poeticum in poetâ velle est.*

*Homonymia, vna voce multa significat: Synonymia multis vocibus idem testatur.*

*Clupeum armorum: Clypeum imaginis.*

*Paruum in tempore: Breue in spacio: Exiguum in corpore infantis: Pusillum in corpore pumilionis.*

*Inuolat, qui in die venit: Surripit clam, id est, furtiuè.*

*Species diuisio est generis: Specialitas facta est ab Antonio [ Guipbone ] Grammatico: Specietas qualitatù.*

*Prouerbum est euphonor: Aduerbium viciosum & fictum, tamen in vsum nunc est receptum.*

*Compendium vtiq; ad pondus pertinet: Dispensidum detexitur in ponderibus: Damnum dat omnibus: Detrimentum, vsu tritum: Iactura, quod iacitur ex onere nauis.*

*Aeger animo: Aegrotus corpore.*

*Altitudo incrementum est corporis: Alimentum incrementum infantis: Alimonia deriuatiuum ab alendo, quasi particula animi.*

*Aequalis alterius stature par: Aequabile, quod æuari potest.*

*Inscius aliquid nescit: Nescius nil nouit: alter in parte errat, alter in toto.*

*Glaçies est, quæ ex coitu aquæ cõstagnat: Nix ventorum ritu cadit.*

*Contrarium negotium: Aduersarius homo.*

*Gallus natione: Gallicus ex Gallia.*

*Acuere & Exacuere, præpositione distinguuntur.*

*Incertum, nec tempus, nec numerum recipit: Dubium à duobus incipit.*

*Ambulare incipiunt infantes: Inambulant homines.*

*Modulari est, carminis modos facere: Moderari est, modum imponere.*

*Barbara locutio propriè peregrina est: Barbarismus fit etiam in sermonis Latini locutione.*

*Cadit etiam in plano: Decidit ex alto.*

*Subsidium, quod subest deficientibus: Præsidium imponitur: Auxilium repentinum est. Ita Subsidiu ad secundos casus preparatur: Præsidium ad custodiã collocatur: Auxilium, ut proficit, ex insperato venit.*

*Distrahere à trahendo: Deducere à ducendo: Diuellere à vellendo.*

*Corruptela ipsa res est: Corruptio, corruptentis administratio.*

*Cœrulus naturæ color est: Cœruleus naturâ fingit. Ita alterum est, alterum fit.*

*Qui properat, apparet non esse fessus: Qui festinat, videtur esse defatigatus.*

*Polimus rudia: Nouimus vetera.*

*Nobile nobilitate rerû: Generosus, qui Græcè γένος appellatur. Ita alter ex re, alter ex generatione est.*

*Natio solum patrum querit: Gens seriem maiorum. Præparare prius: Comparare, vndiq; parare.*

*Gutta manat: Stilla cadit.*

*Conuenit in vnum: Coit in multos.*

*Causa est, de qua agitur: Patrocinium, quod accõmodatur: Oratio, quæ loquitur.*

*Superbia est, à superbando: Arrogantia etiam in pauperem cadit.*

*Scrutatur in te ille, qui intercipit aliqua secreta: Quærere duo significat, vel quod abest, vel quod ad patrimonium pertinet.*

*Innuir vel capite, vel supercilio: Annuit ad id, quod dictum vel factum est.*

*Gnatûs filius: Natus pullus.*

*Qui insimulat, vel arguit, vel fingit: Qui simulat, probare vult, quod non est.*

*Bellum etiam sine prælio est, cum indicitur: Prælium ipsa pugna.*

*Diligentia à deligendo singula, huic negligentia opponitur, nec recipit errorem: Cura animi est, quæ anxium facit hominem, & tam honestæ quàm inhonestæ rei est.*

*Regium, quod regis: Regale, quod rege dignum est.*

*Erraticus & potest errare, & solet: Erratitius animus est, qui solet errare, & desinit: Erratio enim animi est repentina commotio.*

*Error est rei vicium, ut amor, dolor: Erratio incertæ viæ.*

*Erratrix, per se rapta est, ut venatrix: Erratica, ut bederâ, vitis.*

*Notat vel locum quis, vel personam, vel noxiam:*

*30 Annotat, qui notat quid adicit.*

*Salubre ad locum refertur, & ad cibum: Salutare consilium est. Ita Salubre non nocet: Salutare prodest consilio.*

*Committimus consilia: Credimus pecuniam.*

*Sub, nonnunquam pro clam ponitur. Ut, Subripuit, clam rapuit: aut ferè notat aliquid subditum: In, aut intus significat, aut minus, aut valde, & in compositione pro non ponitur, ut, indoctus.*

*Claritas tã luminis, quàm perspicuitatis: Claritudo generis. Prior itaq; splendoris, posterior nobilitatis est.*

*Vicinia vicorum coniunctio: Vicinitas hominum conuersatio est.*

*Communitas est communicandi voluntas: Communio, vndiq; munitio.*

*Fultio, dum fit: Fultura, cum facta est.*

*Ieiunium, dies est: Ieiunitas, cibi abstinentia.*

*Elinguis, habet linguam, sed vsu eius caret: Elinguatûs amisit.*

*Susplicax arguit: Suspiciosus recipit.*

*Restiarius, qui facit: Restio, qui vendit.*

*Austerus Græca consuetudine: Seuerus, à Sæuo.*

*Eloquentia perfectâ vis orationis: Eloquium, pars supposita commodè eloquendi.*

*Seruitûs est sub domino: Serui patientia Seruitium facit.*

*Vituperatio vicin parit: Culpatio à culpa incipit.*

*Nominatio nominat, quem appellat: Appellatio appellantis vox est, in ministerio, & Appellat ad potentiorē propter iniuriam, ut cum inuocat auxilium magistratus, vel cum pecuniam reposcit.*

*Treis in accusatio casu: Tres in nominatio & vocatio.*



Necessitudo vel sanguinis, vel meritorum, cū praeceptoribus, cū amicis. Necessitas immutabilis res est, ut mori necessitatis est.

Seruum ad negotium pertinet: Serō ad tempus.

Decus est instrumentum cuiusq: Gloria, quasi honoris merces.

Honor dignitatis consummatio, vel priuatim, vel publice: Laus secunda existimatio recte factorum.

Familiare ad dominum non refertur, cū amici familiares sint: Familiarium, quod seruo competit, ut sagum, gladius.

Insector colorem mutat: Offector officio obest.

Certum recipit praepositionem, & fit incertum, certumq: vel pondus vel rei pretium: Verum opponitur falso.

Figura artis est opus: Forma naturae bonum, unde etiam formosus dicitur.

Ignominia imponitur ab eo, qui potest animaduersione notare: Infamia ex multorum sermone nascitur.

Nullus est tam in re, quam in persona: Nemo in persona dicitur, ut, nemo homo.

Iratus ex offensa est: Iracundus natura.

Periculum contra quamuis rem timetur: Pernicies, contra necem.

Omnes nullum excipit, ut omnes homines; ita & res: Cuncti in personarum numero nominantur, prisco dicti verbo: Vniuersi, in vnam sententiam conuersi, dicendi quid, siue faciendi.

Feroces animo: Feri leones ceteriq: similes.

Aufer, qui dedit: Adimit imperio coactus: Eripit, qui plus valet. Itaq: auferre possumus, adimere iubemur, eripere valeamus.

Studium animi est: Disciplina artis.

Inchoat, qui incertum facit: Incipit, cuius exitum sperat.

Bonus opponitur malo, qui alij vsu: Commodus alijs necessario utiq: prodest.

Decens in gestu est, & motu corporis: Formosus ab excellenti specie dicitur.

Decor communis est omnium, & is facit decetiam speciei: Species propria est cuiusq: Itaq: Decor in habitu est. Species in membris.

Lis nascitur: Pertinacia efficit controuersiam. Et litigant homines: res in controuersiam deducitur. Ita controuersia partis est, Lis summæ.

Rixa sine armis est, & habet defensionem: Pugna legem habet vel naturalem, vel moralem: Palæstrans enim vel exhibet virtutem, vel armis per summa vitæ pericula dimicat.

Occultè latent: Clām cælant. Alteri non prodere, alteri cælare habitui naturali inest.

Nauus à præcipuo nauis cursu dicitur; vel alterius causa natus, qui studet per officium suum, et recipit comparationem superlationemq: quia cognomen est. Ita nauus operam nauat alteri: Celer, ut suam rem, ita alterius quoq: celeriter perficit.

Agilem actio facit: Strenuum motus: Fortem animus: Robustum corpus.

Contumeliam inferunt: Iniuriā patiuntur homines.

Spētacula loca sunt, unde spectamus: Spectamenta, quæ spectantur.

Pascencia sunt, quæ ex se pascuntur, ut prata, &

pascencia mancipia, quia pascuntur, ideo etiam pastores vocantur: Pabulantia verò, quæ ijs utitur, ut iumenta.

Voluentia, quæ volunt: Volubilia, quæ voluntur.

Animus qualitas viventis: Anima, causa vitæ.

Materies animi est: Materia arboris. Et materies qualitas ingenij, Materia fabris apta.

Hebescit, quod natura obstupescit: Hebetescit, quod amittit aciem.

Cedō sibi poscit, & est immobile: Dat, qui non finire facit datum.

Fidelis fit: Fidus nascitur.

Laus facti instrumentum est: Laudatio verò est rerum gestarum relatio.

Ferē futurum significat: Aliquando et Nonnunquam quod intermittere non patitur.

Aptum loco venit & tempore, quod habet suam materiam: Utile vsus fecit, ut prudētis literæ: Idoneum, ut amicum per consilia dicimus, & ut seruum in vsu hominis.

Saxum naturale: Lapis, qui è saxo cæsus est.

Certatio est administrantium: Certamen operis.

Victima maior est: Hostia minor.

## Nonij Marcelli.

Cupido & Amor idem significare videntur, sed est diuersitas. Cupido enim inconsideratè est necessitatis: Amor iudicij. Plaut. Curculione discreuit, & vim eiusdem diuersitatis expressit, dicens, Quod Venus Cupidoq: imperat, suadetq: amor.

Cupidinem cum genere fæmineo dicimus, cupiditatem significamus. Virg. lib. 6.

Quæ lucis miseris tam dira cupido?

Cum masculino, deum ipsum. Plaut. Mercat.

Cupido quantus est?

Amare vim habet maiorem: diligere autem est leuius amare. Cic. ad Brutum: Sic igitur facies, & me aut amabis, aut, quo contentus sum, diliges.

Perire leuior res est, & habet inuentionis spem, & non omnium rerum finem. Plaut. Capt.

Qui per virtutem peritat, non pot. interit.

Alere est victu temporali vitam sustentare: Educare autem ad satietatem perpetuam educere. Accius Andromeda,

Alui, educanij, id facie gratum ut sis seni.

Tollere est lenare & erigere: Auferre, legatum transferre, Virg. lib. 8.

Tollite cuncta, inquit, captorq: auferite labores.

Horrendum est tetrum & euitabile: Virg. lib. 3. Aeneid.

Concilium horrendum.

horridum plerumq: extans, & prominens. Virg. lib. 4. Aeneid.

Et glacie riget horrida barba.

Meretrix honestioris loci est, & quæstus. Nā meretrices à merendo dictæ sunt, quod copiam sui tātummodo noctu facerent: Prostibula, quod ante stabulum stet, quæstus diurni & nocturni causa. Plaut. in Cistell. manifestissimè discreuit.

Intro ad bonam meretricem, astat ea in via sola,

Prostibula sanè est.

Genitrix semper, quæ genuerit, nuncupatur: Mater verò aliquando pro nutrice ponitur. Virg. lib. 8.

Geminis huic vera circum  
Ludere pendentes pueros, & lambere matrem.  
Plaut. in Menech.

Ita forma similes pueri, ut mater sua  
Non internoſſe poſſet, quæ mamma dabat,  
Neque adeo mater ipſa, quæ illos pepererat.  
Pudet verecundiæ eſt: Piget penitentiæ. Plaut.  
in. Pſeud.

Nimirum id quod piget,  
Facilius fertur, quàm illud quod piget.  
Oſculum ab ore: Suauium à ſuauiſſe dicitur. 10  
Farro de vita pop. Romani: Ideoque hoc ab ore di-  
citur oſculum, nō à ſuauiſſe, unde & ſuauium,  
quod ſimile ſit ſuauiſſe.

Sacrificare eſt, veniam petere: Litare eſt propitia-  
re, & votum impetrare. Virg. lib. 4. Aen.  
Tu modo poſce deos veniam, ſacrisq; litatis,  
id eſt, impetratis.

Expleri eſt tantummodo plenum eſſe: Satiari ſu-  
pra modum, & abundantiam. M. Tull. de repub. lib. 6.  
Graues enim dominæ cogitationum libidines, 20  
infinita quædam cogunt atque imperant: quæ,  
quia expleri nec ſatiari villo modo poſſunt, ad  
omne facinus impellunt eos qui illecebris ſuis  
incenduntur.

Arcus omnis ſuſpenſus fornix appellatur: Arqus  
non niſi qui in cælo apparet, quem Iſin poetæ dixerunt.  
Unde & Arquati dicuntur, quibus color & oculi vi-  
rent, quaſi in argui ſimilitudinem. Lucret. lib. 6.  
Tum color in nigris extabat nubibus argui.

Fors eſt caſus temporalis: Fortuna dea. Terent. 30  
in Phor.

O fortuna, o fors fortuna: quantis commoditatibus,  
Quam ſubiſſo hero meo Antiphoni ope ueſtra enerasti  
hunc diem?

Ferus eſt ſeuus: Ferrox eſt fortis. Virg. 2. Aen.

Ferus omnia iuppiter Argos  
Transſulit. Idem lib. 4.  
Es frena ferox ſpumantia mandit.

Antiquum ſignificat vetus. Virg. liq. 2. Georg.

Antiquasq; domos auium.

Antiquior, melior. M. Tull. de repub. lib. 1. Sed quo-  
niam pluriſſima beneficia continet patria, & eſt 40  
antiquior parens, quàm ſi quis (ut aiunt) cura-  
uerit, maior ei proſectio, quàm parenti debetur  
gratia.

Fauſtum quaſi à fauendo dictum, ac per hoc proſ-  
perum & propitium. Unde contra Infauſtum, minax  
& inproſperum, Terent.

O fauſtum & felicem hunc diem.  
Cuius ad perſonam refertur hominis: Cuiatis.  
Unde ſignificat. Accius Telepho,  
Qui neque cuiatis eſſet unquam potuimus  
Multa rogantes ſcire.

Animus eſt, quo ſapimus: Anima, qua viuimus.  
Accius Epigono.

Sapimus animo, fruimur anima: ſine animo  
anima eſt debilis.

Vultus eſt voluntas, quæ pro motu animi in facie  
oſtenditur: Facies, ipſa oris ſpecies. Sall. in Catil. Pro-  
ſus in facie vultuq; verecundiâ inerat.

Sebum fit ex adipe ruminantium. +  
Muſſare hominum fit occultè et preſſa voce loquen-  
tium, quod celatum velint. Virg. lib. 10.

Seſcire ſatentur  
Quid fortuna ſerat populiſcâ dicere muſſans.

Murmurare maioris ſoni eſt, proximi ad tumultum.  
Verg. Georg. lib. 1.

Es reſonantiſ longe  
Liſſora miſceri, & nemorum increbreſcere murmur.

Priores comparatiui ſunt gradus: Primores ſum-  
ma quæque res. Cicero Orat. Quæ iſti rhetores ne  
primoribus quidem labris attigſſent.

Poeſis eſt textus ſcriptorum: Poema inuentio  
parua, quæ paucis verbis expeditur. Poeſis opus to-  
tum, totaq; illa ſumma eſt vna diſcis, ut Annales En-  
nii: Poema eſt λῆξις, ἑρμῶμος, id eſt, verba plura modice  
in quandam coniectâ formam: Itaque etiam diſtichon  
epigrammation vocant poema:

\* Poeſis eſt perpetuum argumentum ἑρμῶμος, ut Ilias  
Homeri, & Annales Ennii. Poetice eſt ars earum re-  
rum.

Doctum & Peritum cùm ſimile videatur, à M.  
Tull. diſcretum eſt, ut ſit Peritum plus, quàm quod  
Doctum, de Off. lib. 3. Itaque cùm ſint docti, à  
peritis deſiſtunt facile ſententiâ.

Urbs eſt ædificiâ: Ciuitas incolæ.  
Cogitare eſt dubitare: Deliberare, confirmare.  
Turpilii Philopatro,

Certum ac deliberatum eſt, me illis obſequi.  
Sciſ ſecum, Conſciſ cum alio ſciſ eſt: licet conſ-  
ciſium indiſſerentur legerimus.

Auſpicium, auium inſpectio, & quæ ex volatu  
earum ſignificetur & vocibus: Augurium autem  
rerum omnium coniecturas prudenter et diligenter ame-  
plectitur.

Monſtra & Oſtenta ſimiliter intelliguntur, quod  
imminentia monſtrent & oſtendant: Omen verò vo-  
tum eſt mentis & vocis: Unde ſacrificantiſ dicitur,  
bona omina habere, id eſt, ut circumſtantes et men-  
te recta velint, & bona oribus proferant: Po- tentum  
non ſolum quod portendat, ſed etiam quod iam appar-  
tet, & faciat ex his ſignificationibus, quæ in auſpiciſ  
& anguriſ, & extiſpitiſ oſtenduntur: Prodigium  
autem ſemper peſſimum eſt, dictum quaſi porro adigen-  
dum. Virg. Aen. lib. 3.

Sola nouum, diſſuſq; neſas Harpyia Celæno  
Prodigium canit, & triſtes denunciat iras.  
Iniuria à Contumelia hoc diſtat: Iniuria enim  
leuior res eſt. Pacuuius Peribæa,  
Tatior facile iniuriam, ſi eſt uacua à contumelia.  
Fulmen telum ipſum, quod iacitur. Vt Virg. Georg.  
lib. 1.

Ipe paſer medio nimborum, in nocte coruſca,  
Fulmina molitur dextra.  
Fulgur, ignis, qui choruscat: Unde & fulgetræ dicun-  
tur, & Fulgor. Fulguritum dicitur fulgure tactum,  
vel exuſtum. 50

Iurgiū leuior res eſt: ſiquidem inter beneuolos,  
aut propinquos diſſenſio vel concertatio iurgium di-  
citur: Inter inimicos diſſenſio, Lis appellatur. M. Tull.  
de repub. lib. 4. Admiror nec rerum ſolum, ſed  
verborum etiam elegantiam. Si iurgant, inquit,  
beneuolorum concertatio non lis, inimicorum  
iurgium dicitur.

Merx eſt ſpecies ipſa: Mercatura actus ipſe, vel  
lucrum de merce: Mercatus autem locus, in quo agitur  
mercatura.

Superſtitionis & Religionis diſtantiâ ma-  
niſeſtiſſimè diſcernit M. Tul. de natura deorum lib. 2.

Non enim philosophi solum, verum etiam maiores nostri superstitionem à religione separarunt. Nam qui tota die precabantur & immolabant, ut sibi sui liberi superstites essent, superstitioni sunt appellati, quod nomen patuit postea latius. Qui autem omnia, quæ ad cultum deorum pertinerent diligenter retractarent, & tamquam relegerent, dicti sunt religiosi, à religendo. Sed verè superstitioni proprietatem ex hoc habet, quod præcultura deorum supersedeant cætera, id est, negligant. Itidem & religiosi, quasi religiosi, omnium cæterorum sacrificijs serviant.

Pecius à malo, quod in usu est, & creberrimè frequentatur: Deterius verò à bono, ut minoris sit meriti, quàm id quod placet. Virg. Georg. lib. 4.

Deterior qui visus cum ne proligus ob sit  
Dede neci. Idem lib. 8. Aen.  
Deterior donec paulatim ac decolor atas.

Hæc enim melioribus comparata sunt.

Circus est planities rotunda, ut circuitus: Globus soliditas vndiq; versum rotunda, ut est sphaera, & staminum glomer. M. Tul. de Natura deorum lib. 2. Cumq; duæ formæ præstantissimæ sint: ex solidis, globus (sic enim sphaerâ interpretari placet) ex planis autem, aut est circus, aut orbis.

Manubias à Præda hoc distare veteres existimant, ut sit Præda, corpora ipsarum rerum, quæ capiuntur: Manubiæ verò pecuniæ ex præda vedita redactæ, & sic apud plurimos.

Peruicacia est interdum bonarum rerum perseuerantia: Pertinacia semper malarum. Acc. Myrmidonibus.

Tu pertinaciam esse Archilochæ hanc prædicas,  
Ego peruicaciam aio, & me vti volo.  
Nam peruicacem dicis me esse, & vincere.  
Perfacile passior, pertinacem nil moror,  
Hæc fortis sequitur, illam indocti possident.  
Tu addis quod vicio est, demis, quod laudi datur.

Sensus sunt, qui sentiunt: Senla, quæ sentiuntur. Cic. de Orat. Et quod exprimere dicendo senla possumus, nam primum manifestum est, & sapere nos cum incitatio sit vel sensus.

Iuuentus, iuvenes: Iuuenta, ætas ipsa: Iuuentilitas, quod ἰουλιὸν vel ἰουλιὸς vocant Græci. [Iuuentas dea, ἰουβη. Cic. in Bruto. Ludis Iuuentas. Et Livius lib. 5. Iuuentas Terminusq; maximo gaudio patrū nostrorum moueri se non sunt passi.]

Morosa est contrarijs peruersisq; moribus. Afranius Popisco,

Dum morigeram me, dum morosam præbeo.

Vegetum est incolume: Vigen, fortè. Nam Vegetum corporis: Vigen etiam animi possumus dicere.

Profesti dies sunt, à festiuitate vacui. Afran. Præsigno,

Quæ festiui nos facere solemus die,  
Quotidiano opere, promisses omnia,  
Et quæ profesto concelebras die focum.

Quærere & requirere hoc differunt, quoniã Requirere est diu quærere. Afran. Fratrys.

Proin tu, dum quæram, ne requiram te vide.

Specula desipientiam significat. Virg. lib. 10.

Leo, specula cum vidit ab alta

Stare procul campis meditantem prælia saurum.

Speculum, quo imago redditur. M. Tull. in Clodiu

& Curionem, Sed credo postquam tibi speculum allatum est, longè te à pulchris abesse sensisti.

Profiteri voluntatis est: Confiteri necessitatis & coactus, quod ita positum sæpius legimus. Cic. pro Manilio. Hic ego non solum confiteor, verum etiam profiteor. Honestius profiteri, quàm confiteri.

Vlcus testæ & clausa est malignitas. Virg. Georg. lib. 3.

Quàm si quis ferro potuit rescindere summum  
Vlcus os, alitur vicium, viuuntq; legendo.

Vulnus hians & patens. Idem lib. 9.

Produxi, pressine oculos, aut vulnera lani  
Vesse regens.

Quartum & Quarto prudentes differre dixerunt. Varro Disciplinarum 5. Aliud est quartò prætozem fieri, aliud quartum. Et Quartum locum significat, & tres ante factos: Quartò tempus signat, & ter ante factum.

Turpe & Fædum quam habeant distantiam, manifestum est, nam Turpe lenior res est. M. Tul. de Offic. Luxuria verò cum omni ætati turpis, tum lenectuti fædissima est.

Formæ & Figuræ quæ sit differentia, M. Tullius manifestator est. Nã formâ integritatē speciei esse voluit: Figuram, formâ nostram. M. Tul. de offic. lib. 1. Principiò corporis nostri magnâ natura ipsa videtur habuisse rationem, quæ formam nostram reliquâmq; figuram, in quâ esset species honesta, eam posuit in promptu.

Dignitatem & Venustatem discernere voluit M. Tul. ut Dignitas viris: Venustas feminis sit attribuenda, de Offic. lib. 1. Venustatem muliebrem dicere debemus, dignitatem virilem.

Monstra & Ostenta sunt monita deorum. Virg. lib. 3.

primumq; parenti  
Monstra deum refero.  
Prodigia, deorum minæ vel iræ.

Idem lib. 3.

Sola nouum, distulq; nefas Harpyia Celeno  
Prodigium canis.

Portenta, Ostenta, quæ aliquid imminere significat. Lucil. lib. 25. Nisi portenta anguesq; volucres ac pinnatos, scribitis.

Celare est tegere & abscondere. Terent. in And.

Bene dissimulatum amorem & celatum indicans.

Celare, insculpere. Virg. Aeneid. lib. 1.

celataq; in auro.

Fortia facta parum.

Ignoscere & Concedere quemadmodum inter se distent, aperit M. Tul. ad Cæsarem Iuniorem lib. 1. Quod mihi & Philippo vacatione das, bis gaudeo: nam & præteritis ignoscis, & concedis futura.

Contemnere & Despicere eo distant, quod Despicere grauius, quàm Contemnere. M. Tul. de Senectute, Contemni se putant, despici, illudi.

Cupiditas & Cupido diuersa sunt: nam Cupiditas lenior est. Lucil. lib. 23. Cupiditas ex homine, Cupido ex stulto nunquam tollitur: quod cupiditas pars quædam sit temperatior, defluens ex cupidine.

Imitatio simplex est, & liuorem atque inuidiam non admittit.



admittit. Aemulatio autem habet quidem imitandi studium, sed cum malitiæ operatione. *M. Tul. in Cæsarianis.* Quasi quodam emulo atque imitatore itudiorum & laborum meorum & comite abstracto.

Probatum & Spectatum, hoc vis maioris est. *Lucil. lib. 26.* Tuam probatam mihi, & spectatam maxime adolescentiam.

Bellum & Prælium hoc differunt, quod prælia partes sunt belli, hoc est, in bello congressiones. *Lucil. lib. 26.* Ut populus Rom. victus vi, & superatus præliis sæpe est multis, bello vero nunquam, in quo sunt omnia.

Inter. Cauere & Vitare, *Lucilius esse distantiam* voluit lib. 26. & esse plus Vitare. Quid tibi cauendum censes, quid vitandum maximè?

Vetustiscere & Veterascere quid intersit, *Nigidius (Figulus) commentator Grammaticus lib. 10.* deplanauit. Dicens quæ vetustate deteriora fiunt vetustiscere: inueterascere, quæ meliora.

Nocens à Nefario, & Impio distare uti *Nocens leuius vitari possit. M. Tul. de Offic. lib. 2.* voluit, Nec tamen ut hoc fugiendum est, ita habendum est religioni contrarium, nocentè aliquando & nefarium impiumque defendere.

Innuere est facie significare. *Ter. in Adelph.*

Non innueram, verum in istam partem potius peccaro tamen.

Annuerere, concedere. *Virg. lib. 10.*

Annuit his Iuno.

Flagrare est incēdi & ardere, Fragrate verò olere, & in plurimis inuenitur ista discretio.

Noxa est peccatum leue. *Virg. Aen. lib. 1.*

Vnius ob noxam & furia.

Noxia, nocentia. *Idem lib. 8.*

iraq; & crimina noxia cordi.

Plus à Multo vetustus voluit discrepare, & potest videri hanc habere posse distantiam, ut sit Multum à plurimo minus, ac non supra modum. Plus, sicut in plerisque, quod maioris modi est quam necessarium est, atq; ideo *M. Tul. discreuit Epist. ad Catonem,* Nec iccirco mihi desiderandam esse dignitatē meam, quod eam inulti impugnarint, sed eo magis recolendam, quod plures desiderarint.

Inter Speratam, & Dictam, & Pactā, & Sponsam hoc interest, quod virgo priusquam petatur, Sponsa dicitur. *Plaut. in Amph.*

Amphitruo uxorem salutat lætus, speratam suam.

Dehinc Promissa, vel Pacta, vel Sponsa dici potest. *Virg. Aeneid. lib. 2.*

cui paruus Iulus.

Cui pater, & coniunx, quondam sua dicta relinquor?

Et idem in alio loco.

Et gremijs abducere pactas.

Mutuum sine vsuris: Fœnus cum vsuris sumitur, & est accepti fœtus. Vnde & Fœnus dictum est, ut Græcè τόκος, quasi partus mutui sumpti. *Plaut. in Asin.*

Si mutuum non potero, certum est sumam fœnore.

Vnde honestius mutuum est, quod sub amico affectu fiat meum tuum, vsu temporis necessarium.

Nutare capitis, Annuere vel Innuere narium vel labiorum: Nictare oculorum significantiam esse decreuerunt veteres, *Plaut. in Asin.*

Nec vlla vlli homini nutes, nictet, annuat.

Simulare est fingere scire, quæ nescias: Dissimulare, fingere nescire, quæ scias.

Castitas & Pudicitia paria deputantur, cum sit Pudicitia ab iniuria turpium libidinum libera: Castitas & ab his continens, & remota: præterea & religiosa mundicia & puritas. *Virg. lib. 7.*

Præterea castis adoleo dum alia sedis.

Atq; ideo plus est Castitas à Pudicitia, quod par sit cum alijs cæteris castitas.

Alere & Pascere hac distant auctoritate: ut sit Alere sufficiens generis curam habere, Pascere, natos cibo saginare. *Varro, & eorum dicitur, & Vbi prægræues pascuntur pauonum greges.*

Ora & Oræ licet paria esse videantur, tamen, ut genere, ita intellectu distant. Nam quoties in his neutrum genus tangitur, vultus vel facies nostra significatur. *Virg. lib. 12.*

Ora citatorum dextra detorsit equorum.

Quoties femininum, cuiuslibet rei finis.

*Virg. Aen. lib. 1.*

Exire, locosq;

Explorare nouos, quas vento accesserit oras.

Inter Extinguere & Opprimere interesse *Cicero* voluit de Amicitia, ut sit maius Opprimere, quam Extinguere. Quamobrem inquit, primum danda opera est, ne qua amicorum dissidia fiant: lig tale quid euenerit, ut extinctæ potius amicitia, quam oppressæ videantur. Quasi quod Extinguitur, possit renouari: quod opprimitur, non queat.

Morbum à Vicio prudentia veterum sic voluit separari, ut sit Morbus cum accessu utiq; aut temporis, aut contagij: Viciu perpetua & insanabilis atque irreuocabilis causa.

Meminisse, & In memoriam redigere hoc differre *Aristoteles* putat, quod διαφέρει μνησθῆναι τῷ κελενδῆσαι, & vult Meminisse omnium esse animantium, ut cibi, potionis, somni, voluptatis: In memoriam reuocare quod exciderit, non nisi homines posse.

Die quarta, & Die quarto hoc differre prudentes volunt, (quorum tamen auctoritas in obscuro est) ut sit Die quarto temporis præteriti: Die quarta, 50 futuri.

Mentiri & Mendacium dicere, quemadmodum distent, *P. Nigidius* studijs bonarum artium præclarissimus, manifestissime separauit. Qui mentitur, ipse non fallitur, sed alterum fallere conatur. Qui mendacium dicit, ipse fallitur. Qui mentitur, fallit, quantum in se est. Vir bonus præstare debet, ut non mentiatur, prudens, ne mendacium dicat: alterum iudicat in homine, alterum non.

Festinare & properare veteres voluerunt habere distantiam. Cato oratione quam de suis virtutibus scripsit, Aliud est properare, aliud festinare. Qui unum quid maturè transigit, is properat: qui multa incipit, neq;

perficit, is festinat. Verum utrorumque verborum ratio sub hac significantia proxima est veritati, ut sit sepe animi properare, studiose ad res aliquas contendens festinare corporis, necessitatibus obsequendi.

Matronæ & Matrifamiliæ dissimilitudinem, hoc modo veteres quidam docti separant, ut sit Matrona, quæ peperit semel: Matrifamiliæ, quæ sæpius: sed hæc definitio videtur absurda. Ad hæc fidelius locupletiores, Matronam, quæ in matrimonio sit mariti, etiam ante susceptos liberos dictam, meliore tamen matris futuræ spe, M. Tullius nomine nuncupatam: Matrem verò familiæ, quæ in familia mancipioq; sit patrisfamiliæ, etsi in mariti matrimonio esset.

Auarum semper in reprehensione est: Auidum autem ab auendo, quod est etiam honestè cupiendo, & ab electione intelligi potest, ac per hoc aliquando malis, aliquando bonis adiungitur causis. Virgil. lib. 2. Georg.

Pascuntur ones, auidæq; iuuenca.

Audentia fortitudinis sit: Audacia temeritatis. Sallust. Audacia pro muro habetur. Virg. lib. 6.

audentior iso,

In casus omnes.

Ibidem.

Aude hostes contemnere opes.

quod humanitas sit potius, quam temeritatis.

Prospicere & Respicere distant, ut aduersum videre, Prospicere rectè dicatur: Respicere, quasi retrò aspiciere. Varro Manio: Sedens altus alieno sumptu, neque post respiciens, neque ante prospiciens.

Furorem ab Insania distare. Cic. Tusc. lib. 3. ostendit. Itaque non est scriptum, si insanus, sed si fur. osus esse incipit. Insaniam enim censuerunt inconstantiam, Insanitatē sanitate vacantem: posse tamen tueri mediocritatem officiorum, & vitæ communem cultum atque vsitatum: Furorem autem esse rati sunt mentis ad omnia cæcitatis: quod cum maius esse videatur, quam insania: tamen eiusmodi est, ut furor in sapientē cadere possit, insania non possit.

Confidentia Fidentia discretionem pandit M. Tusc. lib. 3: Qui fortis est, idē fidens, quoniam confidens mala consuetudinē loquentium, in vicio ponitur: dictum verbum à confidendo, quod laudis est. Qui autem est confidens, is profectò non extimescit, discrepat enim à timendo fidens.

Inuidia & inuidentia. Cic. Tusc. lib. 3. Non dixi in inuidiam, quæ tum est, cum inuidetur. Ab inuidendo autem inuidentia rectè dici potest, ut effugiamus ambiguum nomen inuidiæ.

Aegrotatio & Aegritudo. Cic. Tusc. lib. 3. Sed propriè ut Aegrotatio in corpore, sic Aegritudo in animo nomen habet.

Iracundus & Iratus, Ebrius & Ebriosus, Amator & Amans & alia, quid inter se distent; Cic. discreuit Tusc. libro 4: Aliud iracundum esse, aliud iratum, ut differt anxietas ab angore: neq; enim omnes anxij, qui anguntur. Inter ebrietatem & ebriositatem interest, ut aliud est amatorem esse, aliud amantem.

Lætari & Gaudere distant, ut Cic. Tusc. lib. 4. At-

que ut confidere decet, timere non decet: sic quidem gaudere decet, lætari non decet: quoniam docendi causa à gaudio læticiam distinguimus. Ut autem innuit idem. Cic. Gaudium in sapiente, in rebus bonis semper est: Læticia etiam in malis & turpibus esse potest.

Pernicitatem & Velocitatem. Cic. discreuit. Tusc. lib. 5. Præstant valetudine, viribus, formâ, acerrimis integerrimisq; sensibus, adde etiam, si lubet, pernicitatem. Virgil. Georg. lib. 3. hoc sensu.

Dura iacet pernix instrato saxa cubili.

Ut illud sit celeritatis, hoc patientissimæ fortitudinis.

Metum, Timorem, Formidinem, Pavorem Cicero discreuit Tusc. libro 5. In quem autem metus, in eum formido, timiditas, pavor, ignauia incidit.

Innocens est non nocens, & Innocuum ille sum. Virg. lib. 2.

Et sedere carina Omnes innocuæ.

Legere & Eligere, non sub eadem significatione intelligi vult Varro de re rustica, Vna non solum legitur ad bibendum, sed etiam eligitur ad edendum. Ut sit legitur, colligitur, ut plerunque: eligitur verò melior quæq; de plurimis.

Miserari est flere & lamentari: Misereri, miserationem alienis casibus exhibere, & significatione actiua ad primum affectum, passiuâ ad secundum.

Acerosum & Aceratum utrumque nouè positum, sed distanti proprietate signatum. Acerosum namque panem farre minus purgato, ac sordibus à candido separato dicendum veteres putauerunt. Lucil. libro 25.

Quæ gallam bibere ac rugis conducere ventris

Farre aceroso olei decumano pane coegit.

Hunc Græci ἀκέρωτον vocant. Aceratum verò est lutum paleis mistum, ut laterarijs vsus est. Lucil. lib. 10.

Nam laterem qui ducit, habet nil amplius vnquam,

Quàm commune lutum è paleis, cœnũq; acerosum.

Multum infinitum est, Satis finitum: Auaris illud, hoc parcis & se continentibus applicandum est. Lucil. lib. 18.

Deniq; vii stulto nil sit satis, omnia cum sint.

Omne atque Totum volunt quidam esse seiunctum, ut Omni plus esse Totum putent: cum in discretè inter auctores frequenter positum legerimus, & utrumque cum significantia vniuersitatis. Quid quod Totum, quod plus putatur, non pro cuncto alicui accipi potest Virg. Georg. lib. 3.

totas

Aduoluere focis vltimos, igniq; dedere.

Ut sit totas, integras: non omnes, quæ in mundo sunt vltimos.

Eniti, Inniti, Obniti, cum ex vno sint intellectus, acceptis tamen prepositionibus fiunt diuersa. Eniti enim potest videri aut aliquam gratiam, aut honorem, aut vtilitatem ærumnoso tendere sine labore, quam in aliquibus grauius audiat, ut sint enixæ, parviendi labore defunctæ: Inniti autem, incumbere, manifestum est. Virg. lib. 6.

Ille vides pura iuuenis qui innititur hasta.

Obniti verò est, contra aduersarium obluetari. Virg. 4. Georg.

Vt quædè obniti non cedere.

Illux

Illex & Illex hoc discernuntur, ab illiciendo Illex:  
Illex verò à quo lex non seruetur. Plaut. Penulo,  
Qui male rei ante fuimus Illices.

Idem Persa,  
Iniurie, illex, labes populi.

hoc est, viuens sine lege, sine iure.

Ergastulum & Ergastulus vt genere, ita & intellectuibus differunt. Nā neutro carceris locus est: masculino, custos loci pœnalis.

Fremere est magnū sonare. Virg. Georg. lib. 2.

Flutibus & fremitu assurgens Benace marino.

Frendere cum gemitu vel iracundia, miserum aut minax sonare. Virg. lib. 3. Aen.

Luminis effossi fluidum lauit inde cruorem,  
Dentibus infrendens gemitu.

Fora & Fori, vt genere, ita & intellectuibus discernuntur. Neutro loca sunt, quibus ius dicitur: masculino, spacia in nauibus. Vt idem lib. 6.

Inde alias animas, quæ per iuga longa sedebant  
Dormibat, laxatq; foros.

Vel locus apertus ac patens, vnde & gladiatores foros facere dicuntur, cum longo sectantur circuitu.

Educere est extra trahere: Educare, enutrire, & prouehere. Varro Catone, vel de liberis educandis, Educit enim obitrix, educat nutrix, instituit pedagogus, docet magister.

Abortus ille dicendus est, qui est in primis mensibus, cum conceptui exordium factum est: Abortus prope tempus pariendi, tunc enim moritur, quod nascitur. In plurimis hoc reconditum inuenimus.

### Agratij.

**F**uerimus coniunctiuo modo, tempore præterito:  
Fuerimus eodem modo, tempore futuro.

Cum diceris, verbo actiuo, coniunctiuo modo:  
Diceris, verbo passiuo, indicatiuo modo.

Miramur opera: Admiramur virtutes.

Labium superius dicitur: Labrum inferius.

Rostrum non est, nisi quod incuruum est.

Exercitus laboribus: Exercitatus studiis.

Minores res esse aliquas, aut homines dicimus: nam minoris emptum aut æstimatum aliquid recte dicimus, sicut est. Pluris, quod maioris summa taxatur.

Plures de multitudine scribimus, Plures de comparatiui gradu. Cic. Vnus plures prædonum duces cepit Seruilius, quam cæteri. Positiuum habet Multi, superlatiuum Plurimi.

Cepit, de capiēdo: Cœpit de incipiēdo.

Vterq; venit: Vtriq; veniunt. Cic. Iubeo promi utrosq; binos vt habeam.

Comparia vasa Delphica semper sunt, vnde ipse Cicerone dicebat, Scyphorum paria complura.

Quæritur de inquirendo: Queritur de plorando dicimus: & sic Quæritus lucrò, & Questus lachrymarum.

Poculum vas est: Potio, quod hauritur. Cic. Accepto poculo subitò in media portione exclamauit.

Dimidiatum calicem bibi, non dimidium dicere debemus: non enim ipse vas bibis, sed quod intra vas est.

Olim & Quondam, & aliquando, tria tempora tenent, præteriti, præsentis, & futuri: affatim in-

ueniunt exempla. Præsentis demus, quod difficile videtur. Virg.

Tunditur. Tumidis quod fluctibus olim  
Idem.

Quondam etiam iussis redit in præcordia virtus.

Cic. Expergiscimi aliquando, & cape site Rempub.

Conscribere est multa simul scribere: Exscribere, quod ab alijs scriptum sit, transferre: Transcribere, cum ius nostrum in alium transit: Inscribere accusationis est, vel occasionis: Adscribere significationis est: Describere diffinitionis vel ordinationis.

Extruere, est in altum struere: Instruere aciem vel actionem: Altruere, affirmare: Construere, struere do coniungere: Substruere, est aliqua subternere, sua perposita re.

Memini me facere, dicere debemus, non, Memini me fecisse: nam Memini, sermo est totius præteriti temporis, qui ante factam rem in præsens reuocat. & si dixeris: Memini me fecisse, duo præterita simul iungis. Cic. Memini Pamphilum Lilybetanum mihi narrare solitum. Idem infra, Respondi Metello vt debui, & memini me dicere. Terent.

Ego illam vidi virginem, forma bona,

Memini videre. Virg.

memini, fama est obscurior annis,

Aruncos ita ferre senes.

& multis præterea in locis. Neq; inuenitur vbi ab alijs magnis auctoribus Memini ita positum sit, vt non addatur aut etiam, aut aliquantus sermo, qui præsens tempus restituat, nisi vno loco, & hoc quasi mirabile,

Namq; sub Oebalia memini, me turrib. altis  
Corycium vidisse senem.

quod poetæ pro necessitate metri licuit vsurpare.

Initar illius rei dicere debemus, non adinstar.

Arbor omne lignum dicitur: Arbos non nisi fructifera.

Hora dierum: Ora pro finibus.

Pignera rerum: Pignora filiorum & affectuum.

Columbæ, quæ mansuetæ fieri possunt, & domibus assuescere: Palumbes feræ, arboribusq; & siluis, saxibusq; inhabitantes.

Veniunt, qui accedunt: Veneunt, qui venduntur.

Consuescimus bona: Insuescimus mala: Assuescimus utraq;.

Contingunt bona: Accidunt mala: Eueniunt utraq;.

Fungi agere est: Defungi est deficere, vel peragere.

Adolescere augmenti est: Inolescere coaugmenti: Exolescere vaneſcentis.

Auenæ steriles, germen est: Habenæ dicuntur retinacula iumentorum: hoc de habendi potestate, illud de occupandi auiditate dictum.

Deuncem, decem viciis: Diuncem vndecim.

Pulchritudo formæ: in viris Dignitas: vnde Cic. pro Calio. Quis non possit huic ætati, atque dignitati, etiâ sine suspitione, at nō sine argumento maledicere? In feminis autem Honestas dicitur: vnde Terent. de horrido & sene Eunuchio.

illum nō obscuro inhonestum hominem, senem, mulierem?



Formosus verò in luxuriosis, vt  
*I formosum pastor Corydon ardebat Alexim.*  
 Ipse pronomen dignitatis. Iste abiectiois. Terent.  
 in And.

*Id isti vituperant factum.*

Donum dantis est; Munus accipientis: illud à dan-  
 do, hoc à muniendo vel à mōuendo dicimus.

Has manus, huius hominis dicimus: Hanc ma-  
 num, multos homines coniungentes.

Coarguere est coercere, & compensare:  
 Arguere ostendere & patefacere. Virg.

*Degeneres animos timor arguit:*

vnde argumenta dicuntur, quæ causam causæ ostendūt.

† Sunt sermones (vt ita dixerim) communes, duo  
 sibi contraria significantes.

Victor est ille, qui portat, & qui portatur.

Hospes est, qui recipit, & qui recipitur.

Sacer est, venerandus & execrandus. Virg.

*Auri sacra fames.*

Vltus est, vindicatus & punitus.

Gratia malæ & bonæ rei causa; nam sic dicimus ini-  
 micitiarum, vt beneficij gratia. Ita, vt Sallust. Opprobrij  
 gratia. Cic. Religionis & supplicij gratia, colendā  
 & fruendam tradiderat. Et Terent.

*Qui referam sacrilego illi gratiam?*

Suffragia populi, & quæ honorant, dicuntur, & quæ  
 donantur. Cic. de præfectura vrbana, Istum vix vllis  
 populi suffragijs redimere potui.

Donamus & illud, quod damus: & illum, cui  
 damus.

Afficimus honore, Afficimus iniuria.

Eleuamus, & quæ in altum extollimus, & quæ al-  
 leuiamus, id est, leuiora facimus.

Subducimus, & quæ retrò subtrahimus, & quæ  
 in promptu afferimus bello. Sallust. Catilina optinū  
 quenq; in primam aciem subduxit.

Pudet, & quæ de alterius facto, & quæ de suo, vt in  
 Adelph. de verbis Aeschini,

*Voi cum pudeat fratris, non ante confessum.*

Supremus, Summus & Vltimus, & superiorē  
 & inferiorem significat.

Altum, & quod sursum est, & quod deorsum.

Procul, & longè & prope significat. Vt

*Chyreo est excussa sagitta, proculq;*

*Egregium Autorem, latus inter & illa fixit.*

Damnatus, & Addictus, & Obligatus, vel pos-  
 tius absolutus. Virg.

*Quem damnet labor, aut quod vergat.*

id est, quem virtus sua absoluat, aut victorem faciat.  
 Nunquam enim Virgilius in duobus locis vnā rem po-  
 nebat, præsertim cum A V T, interponeret coniunctio-  
 nem disiunctiuam. Idem alio loco,

*Damnabis tu quoq; totis:*

sicut voti reus, dixerat hic, ita & absoluendos dixit: Vn-  
 de & iure damnas istius & istum, esto ligatum di-  
 citur, hoc est, soluendo, esto istum, quod solui omni-  
 bus modis necesse est, etsi res aliena ligatur.

In præpositio viri, casui seruit. Cum in loquelas  
 transit, fit etiam communis intellectus, nam & satis &  
 parum factum aliquid; vel non factum dicimus, sicut  
 Impotens & Infractus.

Latere & Absconsum esse aliquid dicimus, & 60  
 late patere. Virg.

*Esclusa latentia condunt.*

Et;

*Quod torua solum sub fronte latebat.*

Horridum dicimus despicabile aliquid:

Horrendum, admirandum. Virg.

*Oculos horrenda in virgine fixit.*

Aduocatur, daturus patrocinij: Inuocatur præ-  
 staturum auxilium: Euocatur præbiturus obsequij.

Illuuius sordium est: Ingluuius ventris, illud qui-  
 dem à lauando, hoc ab inglutendo dictum.

Torres, lignum præustum: Torrens, aqua præru-  
 pte decurrens.

Commonemus præterita: Admoneamus præsen-  
 tia: Præmonemus futura.

Ne, multas significationes habet. Vt, Ne quære  
 doceri. Ne longa, aduerbium prohibendi: Ne bre-  
 uis, coniunctio disiunctiua, ut est,

*Homines ne ferene.*

Ne longa, coniunctio causalis, Vt est.

*Ne tenues pluuia.*

Et,

*Ne subeant Herbae.*

Temeritas sine consilio dicitur: Audacia post cons-  
 filium.

Velocitas pedum & corporum: Celeritas anima-  
 rum atq; factorum.

Gaudium animi laticia est: Exultatio membra-  
 rum atq; factorum.

Vlcus est, quod nascitur: Vulnus, quod ab alio ine-  
 fertur.

Viuū, de victuro dicimus: Viuentē, de morituro.  
 Nascitur, quod de vtero decedit: Enascitur, quod  
 de terra aut de aqua exurgit.

Adducitur quis ad rem inhonestam: Perducitur  
 ad studia: Deducitur ad honorem.

Eluxit, qui luctum deponit: Illuxit, cum lumen ap-  
 paruit.

Nunciatur de longinquo: Denunciatur de præsen-  
 ti: Adnunciatur de futuro: Renunciatur de excu-  
 sando & repudiando. Cic. Renunciata est tota con-  
 ditio.

Deportare, deponere: Adportare est aliquid affer-  
 re: Comportare, in vnum locum conferre: Exporta-  
 re, de loco tollere.

Temperantia est animorum: Temperatio rerū:  
 Temperies ventorum.

Passim aliquid inueniri rerum, de re corporali rectè  
 dicimus: Affatim de re aliqua incorporali: primū enim  
 de incessu, illud de affatu dictum.

Lepus animal est: Lepor iucunditas voluptatis:  
 vnde & gratum aliquid, lepidum dicimus: Lepos  
 eloquij.

Recipimus aliquid deferendum rogati: Suscipi-  
 mus nostra sponte.

Aspicimus sursum: Conspicimus palam: Re-  
 spicimus retro: Inspicimus intus.

Præterea, præteriti temporis. Sallust.

Nunquā Hispanos præterea tale facinus facere  
 audiui. Tēporis futuri. Præterea haud suspectis.

Eo verbum primæ personæ, facit Eo, is, it. Eo ad-  
 uerbium loci, vt si dicis.

*Eo redactus sum.*

Eho aduerbium interrogantis est. Terent.

*Eho Parmeno mi, no flin?*

Eho est interiectio iubentis vel hortantis. Idem,

*Eho puer, curre ad Bacchidem.*

Heu

Heu interiectio dolentis est: Eulaudantis. Teret.  
Eu Phormio,  
Eu nosse, laudo.

Heus aduerbium vocantis: Heu respondentis.

Limen adium est: Limes regionum.

Arundo canna est ab ariditate dicta. Vt,  
Fluvialis arundo:

Harundo, telum è canna. Virg.

Hæret lateri lethalis harundo.

Hirundo avis est, quæ tignis adhaeret. Hirudo sanguisuga dicitur.

Spirare viventis est: Expirare mortui.

Pertinacia malæ rei: Perseuerantia bonæ.

Consequimur studio: Obsequimur officio: Persequimur iniuria: Prosequimur ordine: Assequimur voto.

Nihil aduerbium: Nihili nomen est.

Nemo momenti: Nullus nihil dicitur.

Genus familiæ: Gentem, regionem rectè dicimus.

Lætatur de nostris: Gratulamur de alienis. Hoc gratificans læticia, Cicero dixit, Neque istius hominis perdit subita læticia, quàm huius hominis amplissimi noua gratulatio, diuitijs eum commouebat.

Herbidum locum dicimus, in quo herba est, etsi aridus esse consueuerit: Herbosum, qui herbam facili generat, etiam si ad tempus aridus sit. Sic Aqualicam positionem rectè dicimus, quæ aqua aliunde recipit: Aquosum locum, quod ex se aquam fundat. Ita & mericam positionem, inerosum autem vinum appellatur.

Attollit, Aggerat, non attollit, adgerat scribendum est. In compositione enim A D præpositio accusatiui casus corrumpitur, cum seruire vocali incipit, quando eam muta sequitur. Integra autem permanet, quando semiuocalis, ut addicit, adripit. Huius rei ratio reddenda est: vocales omnis vocis principes sunt, & dominæ literarum, ut sint vniuersa fortiora naturaliter faciunt, sabiecta & adiecta sibi protegunt, equalia autem & resistentia elidunt. Nam quemadmodum nonnunquam inter se collisa franguntur, interdum & Synalepham faciunt: Ita consonantes sibi creditas conferunt, quarum virtutem necesse est, ut semiuocales imitata vicina sibi mutata tueantur.

Queritur ab aliquibus, quid distat inter Super & Supra, & Subter & Subtus. Super est, quod eminet: Supra, quod substratum aliquid habet. Item Subter est, quod ab re aliqua superiore premitur, & conculcatur: Subtus est, quod demissum altius non contingitur.

Sinum dicimus exterius expansum receptaculum: Gremium vestis receptaculum, interius iacens secretum. Virg.

Pandentemq; sinus, & tota veste vocantem.  
Ceruleum in gremium.

Gremium autem dicitur à contrario, ab ingressu difficili.

Dicimus Adytum, & Penum, & Penetrabile, eò quod adiri & penetrari raro soleant.

Largitas, humanitatis est: Largitio, ambitionis.

Crassari in corporeis est, & sanguineis.

Crassari aut animi aut crudelitatis.

Album natura tantum est: Candidum etiam studiis: nam & corpori & animo aliquoties assignatur:

Albos ergo capillos, carmen candidum rectè dicimus.

Muliebre dicimus à muliere aliquid factum: Mulierarium, per mulieres ordinatū, & per viros gestū.

Iuuentus ipsa hominis ætas, iuuentas dea, poetice, ut Græce dicitur.

Delictum, peccatum aliquando dicimus: Delictum militiæ: At alicuius rei examinata Delectionem appellamus, nam Diligi affectionis, Deligi iudicii est.

Inter Commodatum & Mutuatum nonnihil distat. Commodamus amico pro tempore equum, seruum, vestem. hanc ipsam rem, quam dedimus, recepturi. Mutuo damus pecuniam, triticum, vinum, & his similia, quæ mutuo data recipi necesse non est.

Ligat quis vinculo: Legat testamento.

Loqui est hominis: Obloqui est obrectatoris: Alloqui suadentis est, vel hortantis, vel blandientis: Eloqui oratoris.

Percussum corpore dicimus, Percussum animo. Cicero de signis, Tanquam illa face percussos esse.

Effertur, qui portatur: Et Efferrunt, qui laudando extollunt. Idem Cicero, Nimium hæc illi fortasse efferunt.

Discrimen & ad periculum pertinet, & ad experimentum.

Indigenæ homines dicuntur: Indigenes dii. Idem Indigetes, vnde geniti dii.

Circumpedes sunt obsequia seruorum: Antipedes amicorum.

Inlita arbor est, cui inlisse alienum germen includitur: Adlita, cui incoluim aliquid, ut sustineat, adiungitur. Horat.

Quia populus adfusa surgit, quippe quæ vitibus maritatur.

Fremor est rumor hominum: Fremitus ferarum.

Flauum dicimus rubeum, sicut Flaua Ceres: Furtiuum, nigrum. Horat.

Quam penè furæ regna, Proserpina:

Fuluum, rubeum & nigrum. Vt, Fuluum leonem, & fuluum aquilam, & fuluum aurum. Vt Virg.

Fulua pugnas de nube tuentem, quæ haberet igneum de celesti, & sordidum de lugubri: aut certè de Aenea iracundiâ, de Turno tristitiam. Fuluum certè aurum, cui ad decorem splendoris sui ingenti aliquid addatur.

Postulatur aliquid honestè: Poscitur improbè. Cicero in Frumentaria, Incipiunt postulare, poscerè nimia.

Aluus virorum rectè dicitur: Vterus mulierum: Venter utroque modo.

Supplicia de tormētis dicimus: Supplicationes de precibus diuinis.

Triceni de tricenis dices, Trigeni de triginta.

Accersit, qui vocat: Arcersit, qui accusat. Sic Cicero, Nos capitis arcessere.

Ecquando, increpando, vel inquirendo, interrogantis aduerbium est: Quando simpliciter loquentis.

Ecce, cum ostendis: En, cum increpas. Cicero, Etcui tu quoque liberos tutò committas.

Hem, cum dolor iram mouerit, aut cum admiratio, cogitatioq; stuporem.

Aceruus mobilis est: Acerbus, immaturus:

Asper in moribus, & in signis.

**Abitum** sine aspiratione de abscissu scribis:  
Habitum de vestitu gestuq; corporis dicimus.  
Primus est multus, & Prior est duobus. Ita, Postremus  
de multis, & Posterior de duobus. Et, Alter de duobus  
dicitur, Alius de multis.

**Ve** interiectio dolentis est, sine æ: **Ve**, coniunctio  
disiunctiva.

**Præmium** cum diphthongo. **Pretium** per t. sine æ.  
+ **Veteres** enim maiores res sermonis cum diphthongo,  
& quadam dignitate scribi voluerunt.

**Precari** est rogare: **Deprecari** est purgare, & ex-  
cusare. *Virg.*

*Equidem merui, nec deprecor.*  
**Cicero**, Quid faciet Hortensius, avariciæ ne cri-  
mina frugalitatis laudibus deprecabitur?

**Fides** de fidelitate dicitur, **Fidis** de chorda.

**Disertus orator** est: **Desertus**, derelictus.

**Delator**, qui defert ad accusandum: **Dilator**, qui  
differt ad proferendum. *Martialis*,  
*Traducta est Gyaris, nec cepit arena nocentes,*  
*Et delator habet, quod dedit exitium.*

**Deluit**, purgat: **Diluit**, temperat. *Liuius* de morte  
**Mithridatis**, Quod cum diluisset.

**Aduersum te**, **Aduersarius**: **Aduersus te**, imi-  
tator.

**Deduco**, de amico producendo: **Diduco**, distraho.  
**Derectum**, in rectum vadens: **Directum**, in late-  
tera aptatum.

**Partem** nomen est, **Partim** aduerbium.  
**Fastus** de superbia, & facit genitium **fastuum**: *Fa-*  
*stus de libris, & facit fastorum.*

**Expectatur**, venturus: **Specratur**, qui videtur,  
vel probatur.

**Apparet**, qui videtur. **Paret**, qui obsequitur.

## ÆLII DONATI, AR- runtij Celsi, & aliorum Te- rentij interpretum.

**C**Redimus, quod plerumq; falsum est: Intelli-  
mus, quod certum est.

**Vitimur** fructibus rei, quæ ab amantibus sal-  
uo usu nobis subministratur: **Abutimur**, quando deper-  
dimus rem & fructum. **Vlui** est ager, domus: **abusui**,  
vinum, oleum, & cætera huiusmodi.

**Scribit**, qui verba adhibet tantum: **Facit**, qui etiã  
argumentum componit.

**Oratio** in sensu est: **Stilus** in verbis. **Oratio** ad  
res refertur: **Stilus** ad verba. **Stilus** non est in tempo-  
re, sed prolata oratione: **Oratio** est & in cogitatione,  
& in prolato.

\* **Orationem** in sententijs dicunt esse: **Stilum** in  
verbis: **Argumentum** in rebus.

**Auferimus** ea, quæ cum fastidio cernimus: **Feri-**  
**mus** ea, quæ cum honore tractamus.

**Curatio** propriè medicorum est: **Cura** reliquorum.

**Facere** est in opere esse: **Efficere** perfectionem de-  
signat.

**Iustum**, in quo nihil iniquum iubetur: **Clemens**, 60  
in quo etiam multum de iusto remittitur.

**Aduersum** sine dubio præpositio est. *Vt*, **Aduersum**

te habeo gratiam. **Aduersus** participium potest esse, ab  
eo, quod est, **Aduerto**.

**Scimus**, quod certum est. *In And.*  
*Nam qui scire possis, aut ingenium noscere?*  
**Noscimus**, quæ adhuc incerta desideramus. *In Hec.*  
*Forma in tenebris nosci non quita est.*

**Laudat** etiam alienus: **Gaudet**, qui pater est.  
**Ferre**, est cum certo tempore: **Perferre**, finem ex-  
pectat euentus.

**Feruntur** onera: **Sustinentur** supplicia.  
**Dedere** se pertinacibus: **Obsequi** superioribus.  
**Obsequium** assentator debet: **Veritatè** amicus.

*In And.*  
*Obsequium amicos, veritas odium parit.*  
**Duriter**, sine sensu laboris: **Durè** crudeliter: illud  
ad laborem, hoc ad seuiam. **Durè** in alterum, **duri-**  
**ter** in nos aliquid facimus.

**Cibus**, qui etiam delicatis præbatur: **Victus** in par-  
tis aridissq; alimonij est constitutus.

**Quærit**, qui ad plenum & perpetuum reponit: **Quæ-**  
**ritat**, qui vix quotidie inquirendo victum inuenit.

**Amator** fingere potest: **Amans** verè amat.

**Spondet** puellæ pater: **Despondet** adolescentis.

**Metuo** illum, qui mihi ipsi aliquid facturum est: **Ti-**  
**meo** ab illo, cuius causa possum aliquid mali pati, etiã  
ipse nihil in me mali consulat.

**Efferrî** dicuntur cadauera mortuorum: **Ire** propriè  
ad exequias. *In And.*

*Effertur, imus. Virg.*  
*Ite, ait, egregias animas.*

30 **Forma** immobilis est & naturalis: **Vultus** moue-  
tur & fingitur. **Vultum** sibi fingere multi possunt,  
formam nemo.

**Modestia**, ad probitatem vultus & morum perti-  
net: **Venustas**, ad naturam corporis.

**Honestum** ad formam: **Liberale** ad vultum.

**Feci**, quasi facinus: facere enim quis & homicidi-  
dicitur: **Commerui** minoris culpæ est: **Peccaui**, mul-  
tò minoris, vel lenioris.

*In And.*  
**Quid feci**, quid commerui, aut quid peccaui?

40 **Damnum** rei est: **Malum** ipsius hominis.

**Aeger** animus dicitur: **Aegrotum** corpus.

**Dare** est, quod repetas: **Dedere**, est ad perpetuum.

**Damus** amicis: **Dedimus** tantum hostibus.

**Lex** ad homines: **Omen** ad deos refertur.

**Segnicia** ad agendum: **Socordia** ad considerandũ.

*In And.*  
*Nihil loci segnicia neq; socordia.*

**Opem** ferre dicitur in malis rebus, & ijs, qui de  
salute dubij sunt. *In Adelph.*

*Fer opem serua me.*  
**Opitulari** & **Opitulatio** dicta ab opem tollendo,  
hoc est, ferendo. *In And.*

*Sin opitular, huius minas.*  
*In verbis παρομοιον dicitur. In And.*

*Inceptio est amentium, haud amantium.*  
**In nominibus** παρωμοια Cic. **Facie** magis, quàm  
facetijs ridiculus.

\* *παρωμοιον* quoties verba sunt: *παρωμοια*, quo-  
ties nomina.

**Temulentus** vino: **Temerarius** natura. *In And.*

*Sanè pol illa temulenta est mulier, & temeraria.*  
**Sanus**, qui saluus est: **Validus**, qui multum rerum  
necessarias



necessariorum ad salutem.

Exanimatus est perturbatus. *Virg.*

Exanimata sequens impingeret agmina muris.

Exanimus, mortuus.

*Idem.*

Corpus ubi exanimus posuit Pallantis.

Iracundia, ex iniuria: Dolor, ex miseria.

Inuenustus, cui displicet obijcitur: Infelix, cui placent negatur.

Ineptum, quod à quouis reprehendi potest: Falsum, quod etiam prudentem possit fallere.

Sollicitudo est, quæ inhaeret mentibus: Sollicitatio, quæ ab alio fit.

Amor, aduersus inhumanitatem: Pudor, aduersus ingratum animum.

Obtestatio dicitur, quando eum adiuramus, quem rogamus: Oramus per eas res, propter quas rogamus. *Virgil.*

per euerse genitor fuman: ia Troie.  
Excidia obtestor.

\* Oramus, quæ bona sunt: Supplicamus in aduersis magis, vel cum lachrymis.

Lassus cura, ex præterita spe: Confectus, sic vulneratus aut percussus, ut sanari non possit. Conuenit gladiatoribus. *Cic. in Catil.* Gladiatori illi confecto & saucio.

\* Lassus adempta attentione: Confectus cura, confirmato timore.

Fit, quod verum est: Fingitur quod falsum est: Inuenitur, ne temere fiat: Efficitur, ut in effectum perducatur.

Quæ opinamur, putamus: Quæ putamus, incerta sunt.

Promissio & Pollicitatio eandem vim habent: sed Pollicitatio maioris assuefactionis est.

Imponitur manus rebus, cum perficitur id, quod cæperit. *Virg.*

Imponis regina manum.

Relinquantur res, cum imperfectæ manent. *Idem.*

Atq; opere in medio defixa reliquit aratra.

Petimus precario: Poscimus imperioso: Postulamus iure.

Expectamus tam bona quàm mala: Speramus bona tantum.

Asiolet consuetudinis est: Oportet rationis:

Coram ad certas personas refertur. *Vt,*

Coram quem queris, adsum.

Palam ad omnes.

Veretur liber: Metuit seruus.

Despicere & Disquirere consilium: Despicere, deorsum aspicere.

Timor est malorum: Pudor tantum bonorum.

Aduerbia temporis aut certa sunt, ut, hodie, cras: Aut incerta, ut dudum, nuper. Itaq; in certis certum additur tempus, ut, iam dudum, nunc nuper.

Pudor est mali facti: Verecundia recti & honesti.

Expostulare est querelam apud eum ipsum deponere, de eo ipso qui fecit iniuriam: Postulare autem, querelam dicere de altero apud alterum.

Amoliri dicuntur ea, quæ cum magna difficultate & molimine summoventur & tolluntur è medio: Discedere dicitur, qui facile abit è medio.

Amicus animi est: Amator corporis.

\* Amator, qui ad tempus: Amicus, qui perpetuo amat.

Interrogatio est, cui necesse est respondetur aut etiam, aut non: Percontatio, cui nihil horum.

Grandis ad partem ætatis refertur. *Vt,* grandis natu: Maior, generaliter & ad summam ætatis refertur, & ad comparationem ætatis pariter ponitur.

Commodus esse quis potest, & alieno tempore susperuenire: Opportunus malum etiam aduentum habere potest: Commodum in homine est, aduentus in eius facto.

Quantunvis & Quantiuis differunt, nam alterum contemptioris, alterum laudis.

Confidentia interdum in bonis significatione, interdum in mala ponitur: F. ducia semper in bona.

Gaudemus nostris: Gratulamur alienis.

Sempiternum ad deos pertinet: Perpetuum propriè ad homines.

Vivus perit, qui etiam dormiens opprimitur. Videns perit, qui vigilans vim patitur & perit.

Falsum est, quo tegitur id quod factum est: Vanum, quod fieri non potest: Fictum, quod non est factum, & fieri potuit.

\* Falsum est fictum mendacium, simile veritati: Vanum nec possibile, nec verisimile: Fictum, totum sine vero, sed verisimile. Falsum loqui, mendacis est: Fictum, callidi: Vanum, stulti. Falsum loqui, culpe est: Fictum, virtutis: Vanum, v. cordiæ. Falsis decipimur: Fictis delectamur: Vana contemnimus. Sic *Arruntius.*

Prudentia naturalis est: Gnâritas extrinsecus venit. Imprudens per se: Ignarus per alios.

Restituimur ijs, quibus nos volumus: Reddimur ijs, qui nos volunt. Restituimus volentem: Reddimus volentibus.

\* Restituitur cupiens: Redditur cupientibus: Redditur & Restituitur cupiens cupientibus.

Expectatio certorum: Spes incertorum. Expectatio rerum propinquarum: Spes longinquarum. Expectatio destinat tempus: Spes non destinat.

\* Expectamus ante diem: Speramus ad diem.

Locus natalium est: Ordo fortuna.

Consilium, in bonis animi: Res, in potestate fortunæ.

Lani, qui laniunt pecora: Lanistæ, qui laniendis præsumt gladiatoribus.

Ducitur quis, ad supplicium: Deducitur, ad leticiam,

Cura, mentis est: Curatio, medicinæ: Curatura, diligentie.

Proxima nobis aut præterita sunt aut futura: Presentia ea sunt, in quibus nunc sumus.

Labra sunt superiora: Labia inferiora.

Abducimur, unde volumus: Ducimur, quod volumus.

Cessat desidiosus: Requiescit defessus.

Facetus est, qui facit verbis, quod vult: Lepidus, qui politus est, ut lætis: Lautus, qui mundus & splendus est.

Oscula officiorum sunt: Basia pudicorum affectuum: Suavia libidinum vel amorum.

Dolus à ledendo dictus est, id est, à dolando, id est, minuendo. Nam & δολος Græcis læsio dicitur, & Dolones, tela quædam bellica: & Dolare fabri, lignum est ascia cadere.

**Prædicamus** ut res sunt: **Laudamus** extollendo.  
**Prædicamus** voce: **Laudamus** argumentum.

**Statura** corpori ascribitur: **Status** ad habitum refertur. **Status** est æquæ: **Statura**; longitudo corporis.

**Indicat** is, qui de se volens aliquid, & de alijs etiam prodit: **Confiteetur**, qui de se tantum, & qui inuitus.

**Ius** est, quod omnia recta & inflexibilia exigit: **Aequitas** est, quæ de iure multum remittit.

**Rursus** introuersum: **Prorsum**, prius versus.

**Fides** in concipiendis comminationibus: **Denun-** 10 **ciatio**, comminantis est.

**Iniuria**, quæ sit innoxio: **Ius**, illa vindicta, quæ red-  
 ditur reo.

**Mancipia** dicuntur, quod manu capta sunt: **Serui**,  
 qui seruati sunt, cum eos occidi oporteret iure belli.

**Concertatio** ipse actus. In adel.

Nunquam videtur quibus concertationem comparatam.

**Certamen**, res ipsa, de qua certatur. Virg. 5.

*Velocis iaculi certamina ponis in vltimo.*

**Diuiduum** à diuisione: **Dimidium** à dimensione 20  
 dicimus.

**Memor**, qui apud se meminit: **Gratus**, qui meruit  
 hoc nomine vocari, dum vicem reddit.

**Laudat** coram, qui non tacet apud alios, & hoc agit  
 non per epistolam, sed ipse præsens: **Laudat** in os, qui a-  
 pud ipsum loquitur quem collaudat.

**Genus** ad viuos pertinet: **Familia** etiam ad defun-  
 & os.

\* **Genus** ad nobilitatem: **Familia** ad copiam refer-  
 tur. 30

**Raptio** ad personam refertur: **Rapina** ad rem:  
**Raptus** ad stuprum proprie.

**Ducimus** volentes: **Abducimus** inuitos.

**Suademus** facilia: **Persuademus** difficilia. **Sua-**  
**der** facientis est: **Persuadere** perficientis.

**Ordo** vel bonorum vel malorum dicitur: **Grege** vel  
 bonorum, vel malorum est, & leuium. Cic. In his bo-  
 nis gregibus omnes aleatores, omnes impuri,  
 impudiciq; versantur.

**Ineptum**, est tantum stultum: **Absurdum**, quod 40  
 & stultum est, & in ipsa stulticia diuersum, & quasi si-  
 bi repugnans.

**Ludere** piscem, est non læsum viuere: **Natare**, quod  
 etiam languidi possunt.

**Lenitas** ad permittendū: **Facilitas** ad ignoscendū.

**Prauum** est, quod ipsum lædit facientem: **Malum**,  
 quod alios tantum.

**Puder**, in his, quæ turpiter facit: **Piget**, in his, quæ  
 cum damno & malo. **Pudere** etiam ad dedecus: **Pige-**  
**re** ad dolorem refertur. **Pudet**, quod turpe est. **Piget**, 50  
 quod dolet.

**Aggredimur**, de longinquo: **Adorimur**, ex insi-  
 dijs, & è proximo.

**Patronus** aut temporale nomen est defensoris, aut  
 certè appellatio, per quam ostenditur, quid illi cultus aut  
 obsequij debeat: **Parens** autem veri amoris no-  
 men est.

**Deficit** socius: **Prodit** parens: **Deferit** patronus.  
**Sallust.** Post defectionem sociorum & Latij.  
**Terent.**

*Prodidisti & te, & illam miseram, & gnatum, quod  
 quidem in te fuit.*

**Plaut.** *Qui liberos habent, eos deferunt:*

**Bonus** est, qui non nocet: **Liberalis**, qui etiam pro-  
 dest. **Bonus**, qui non peccat in facto: **Liberalis**, qui  
 nec in verbis.

**Orare** est placidos petere: **Obsecrare**, iratos roga-  
 re, **Obsecrans** plus facit, quam orans: **Plus** orans,  
 quam Rogans.

**Torqueimus** hominem: **Extorqueimus** veritatē.

**Obnunciat**, qui malam rem nunciat: **Annunci-**  
 at, qui bonam.

**Erratio** est pecudum: **Error animi** est, & loci, in  
 quo erratur.

**Coram** indiget adiectione: **Palam** non indiget.  
**Coram** ad certas personas refertur: **Palam** generalis-  
 ter dicitur.

**Circumspicimus** præsentia: **Prospicimus** sus-  
 tura.

**Despondet** puellam, qui petit: **Spondet**, à quo  
 petitur.

**Ira** de causa est: **Iracundia** de vicio multum ira-  
 scentis.

**Conseruamus** parta: **Quærimus** noua: **Parci-**  
 mus omnibus.

**Ligare** est inungere alicui vincula: **Alligari** quis dici-  
 tur ad aliquid, sine quo esse non possit.

**Ridet**, qui simpliciter ridet: **Deridet**, qui alterius  
 irrisione & contemptu ridet.

**Ducere** est apud alium, & palam: **Subducere** a-  
 pud seipsum & secretò.

**Facilis** est, cuius ira citò soluitur: **Clemens**, qui non  
 irascitur.

**Clemens** est circa rectè agentes: **Placidus** etiam  
 circa delinquentes. **Clementis** est, nulli lædere os: **Pla-**  
 cidi, aridire omnibus.

\* **Clemens** animo: **Placidus** vultu.

**Sæuus** factis: **Tristis** animo: **Truculentus** vul-  
 tu. **Tristis**, qui dolet: **Truculentus** & **Sæuus**, qui  
 terret.

**Probus** sibi: **Modestus**, apud alios.

**Adiutor** dicitur in re bona: **Impulsor** in mala.

\* **Adiutor** à non irascente: **Impulsor** à criminante  
 & irato.

**Vicium** est, si tonat tantum: **Calamitas**, si tonat,  
 & grandinat, & etiam fulminat.

\* **Calamitas** τὰ ἐν τῇ κατὰ φύσιν dicitur: **Clades**,  
 quia clamatur: aliud grandinis culmū frangentis, aliud  
 furti aut doli mali. Sic **Probus**.

**Orator** est, dum agit: **Exorator**, cum impetrauerit:  
 Aliud dicentis, hoc effectum etiam significationē habet.

**Docet** poeta: **Discit** Scenicus.

**Fidus** in maximis: **Fidelis** in minoribus negotijs.

\* **Fidus** est amicus: **Fidelis** seruus.

**Monemus** consilio: **Hortamur** impulsu.

**Spoliare** est, non minimam partem auferre: **Muti-**  
 lare, aliquid detrabere, sine quo res esse non possit: **Lace-**  
 rare, cum omnino non habeas, quod imminuas.

**Agere** est aliquid necessarium facere: **Agitare**, vo-  
 luptuarium.

**Expotulatio** apud illum ipsum, qui peccauerit, Po-  
 60 **stulatio** de illo apud alterum.

**Visere officij** est: **Videre**, quærentis aliquem.

\* **Visere officij** est apud ægrotos: **Videre** cognitionis.  
 Scimus

Scimus, quæ ad nos deferuntur: Rescimus celata.  
Confessio bonæ rei est: Coniuratio malæ.

Dedecoratur, quod honestum est in animo. Horat.  
Dedecorant bene nata culpa.

Turpatur, quod honestum est corpore.

Opera est, si scientes læserimus: Culpa, si nescientes:  
alterum sceleris, alterum stulticiæ est.

Refellit, qui negat: Purgat, qui fatetur, & sic defendit.  
Refellimus per coniecturam: Purgamus, per cæteros status.

Iratius, qui ex aliqua re læsesit irascitur: Iracundus,  
qui ex parua, nullæ causæ præcedente irascitur.

Rursum propriè retro: Prorsum antè significat.

Trepidatio ad vocem refertur loquentiæ: Cursatio  
ad sonum pedum. Trepidatur ab his, qui morbum putant:  
Cursatur ab his, qui raptum sciunt.

Exanimatus est conterritus, conturbatus. In And.

Quidnam Pamphilum exanimatum video?

Exanimus verò est occisus. Virg.

Corpus ubi exanimus posuit, tum Pallantis.

Fortuna in incerto: Fors Fortuna in bono ponitur.  
Virg.

Si qua in te fortuna fuisset. Et ipse,  
O fors fortuna.

\* Fortuna dicta est incerta res. Fors Fortuna, euentus  
fortune bonus.

Tecta, ne videantur: Tacita, ne dicantur.

\* Tecta sunt, ne hæc alij sciant: Tacita, ne ipse in-  
dicet.

Sobrini ex duabus sororibus: Consobrini ex fra-  
tre & sorore. Consobrini, cum de fratre natus est al-  
ter, & alter ex sorore: cum ex fratribus, Patruales di-  
cuntur.

Mereri bona dicimus: Commereri mala, id est, de-  
linquere, peccare. In Hecyra.

Sæpe, quod vellem, meriti am scio.

Virg. Ego te, quæ plurima fando,

Enumerare vales, nunquam regina negabo Promerita.

Scimus manifesta: Rescimus occulta.

Prospicere futura: Iudicare præsentia.

Edicimus, quod iubemus fieri: Interdicimus,  
quod vetamus fieri. Edicimus uni generi hominum:  
Interdicimus diuersis.

Agit, qui rem iustam dicit: Orat, qui animo demis-  
so precatur, ut quasi beneficium præstetur sibi.

Scitum dicunt, quod placet: Inscitum, quod displicet.

Offerimus iniuriam non merenti: Reddimus ei,  
qui meretur.

Accersi dicitur vxor ad maritum: Abduci à mari-  
to ad diuortium. Virg.

Ex gremijs abducere pæctas.

Facilis ad peccatum: Beneuolus ad iram refertur.

Segregari dicitur quis à meretrice: Seiungi ab  
vxore.

Redditur nobis, quod nostri cupidum est:

Restituitur nobis, cuius cupidum sumus.

Resciscunt ad quos pertinent, & qui nesciunt: Sci-  
unt, qui negligunt. Resciscimus ex alio: Scimus eti-  
am per nostram opinionem.

Bonitas in omnibus generaliter rebus est: Aequa-  
nimitas in spectando. Bonitas in probandis his, quæ bo-  
na sunt: Aequanimitas in ignoscendis vicij atq; delictis.

Metuimus eos, qui nos amant: Timeamus etiam  
inimicos.

Vtimur cum honore: Abutimur cum iniuria.

Cura est in spe bonorum: Sollicitudo in metu ma-  
lorum.

Refutatio in rem est: Confutatio in personam.

Stillare est guttas emittere è corpore: Extillari,  
ipsum corpus guttatim finire.

Deliratio senectuti conuenit: Timor conscientie.

## Fl. Sospatri Charisij ex artis

Grammaticæ institutio-  
nibus.

Seruitium multitudo est seruorum: Seruitus condi-  
tio seruendi: sed veteres indifferenter seruitium &  
proseruitute posuerunt. Virg. Aeneid. 3.

Seruitio enim tulimus.

Mendum in mendacij significatione dicitur: Men-  
da in culpa operis aut corporis.

Eboreum, & Eboratum, & Eburnum, ita pla-  
cuit distingui, ut Eboreum sit ex solido ebore confe-  
ctum: Eboratum extrinsecus ebore ornatum: Ebur-  
num à similitudine eboris aptatum.

Podagrosus à podagra bene dicitur: Sed & Podas-  
gricus à pedum ægritudine.

Aeditimus dicitur, qui ædem seruat, quasi ædis inti-  
mus: Aedituus, ab æde tuenda.

Cum dicimus Hispanos, nomen nationis ostendi-  
mus: Cum autem Hispanienses, cognomen eorum, qui  
prouinciam Hispaniam incolunt, etsi non sint Hispani.

Lanius dicitur, ut Terent. Lanij coci.

Lanio autem quasi diminutio est lanij.

Cubicularius est custos cubiculi: Cubicularis ve-  
rò lectus, cubiculo aptus.

Caligarius artifex: Caligaris clauus.

Clypeus genere masculino, significatione scuti poni-  
tur, ut Labienus ait: neutro autem genere, imaginem  
significat. Plinius dubij sermonis secundo, indistincto ge-  
nere dici ait, sed litera differre, ut pugnatorij per i Cli-  
peum dicamus, quod est à Clepere, id est, celare dictum:  
Imaginem verò per u, à cluendo. Sed hæc differentia mi-  
hi displicet, propter communionem i & u literarum.

Munificus est tanquam beneficus: Munifex au-  
tem tanquam opifex & artifex: Itaq; Munificus mu-  
nera largitur: Munifex autem munere fungitur.

Diuinitus cum dicimus, ex Dei mente factum signifi-  
camus: Diuinè verò, cum laudamus.

Rediuiua dicimus, quæ post interitum redeunt: Re-  
cidiua, quæ ex suo casu restituuntur, vnde Virg.

Recidiua manu posuissim Pergama vicij.

Necessitas imperij: Necessitudo sanguinis con-  
iunctio. Sallustius tamen necessitudinem aut sæpe pro  
necessitate ponit, nec vnquam necessitatem aut ipse, aut  
quisquam veterum.

Vicinia dicitur loci demonstratio: Vicinitas verò  
vicinorum conductio.

Longitudo mensura est: Longinquitas regionis  
aut temporis.



**Large qualitatis: Largiter quantitatis:** unde nascitur **Largitas** aut **Largitio**. Nam **Largitudo** nusquam inuenitur, nisi apud **Nepotem**.

**Insomnia** plurali numero significari volunt **Grammatici** **Somnia**: singulari vero numero **vigiliam**. It' **Paccuius** in **Antiope** dixit,

*Perdita illunne atq; insomnia.*

id est, **vigilia**.

**Chilones** dicuntur, quorum capita oblonga & compressa sunt: **Chilones** autem cum aspiratione ex **Græco**, à labris improbiis, quæ illi **χίλον**, unde **Chilones**, improbius labeati.

**Nihil** si dicas, quantitatem notas: Si verò **Nihili** adiuncta i, hominis mores.

**Labra modica**: **Labia immodica**, & inde **Labiones**.

**Lingula** cum non à linguendo dicta est, in **argento** **In calceis** verò **Lingula** à ligando: Sed vsus **lingulam** sine **n** frequentat.

**Saturitas** in cibo tantum dicitur: In cæteris verò **Satietas**.

**Stirps** in significatione sobolis fæminino genere dicitur, ut ait **Virg.**

*Hæc stirpem inuisam.*

Sed cum materiam significat, masculino modo stirpem rectum. Idem.

*Sed stirpem Teucri nullo discrimine sacrum suffulerant.*

**Breuis** in natura: **Puillus** in corpore, ut, **Breuis** dies, **Puillus** homo.

**Pometa** dicuntur, ubi poma nascuntur, ut **oliueta**: **Pomaria** autem, ubi seruantur, ut **Penuaria**.

**Intrò** est, in locum: **Intus**, in loco dicimus,

**Quando acuta** prima syllaba interrogationem temporis significat. It.

*Quando erit illa dies?*

Sed si posterior grauetur, significat quoniam vel quandoquidem. **Virgil.**

*Quando tot stragis acervos*

*Teucriorum, sua dextra dedis.*

**Tergum** hominis: **Tergus** pecorū nominatur. Here, quàm diu: **Heri**, quando: ita enim quidam putant dici debere.

**Accedo tibi**, eadem tecum sentio: **Accedo te**, id est, ad te venio.

## Q. Afconij Pædiani interpretationis Ciceronis.

**Populati auaricia**: **Vexati libidine** & crudelitatem.

**Sunt**, qui **Templa** esse dicant, singulorum dijs atq; tributorum locorum: **Delubra** multarum ædium sub vno tecto, à diluuii pluuiæ munitarum: **Fana**, unde facta petuntur.

**Rogare**, ut hominem: **Orare**, ut Deum.

**Qui** defendit alterum in iudicio, aut **Patronus** dicitur, si orator est: aut **Aduocatus**, si aut ius suggerit, aut presentiam suam amico commodat: aut **Procurator**, si negotium suscipit: aut **Cognitor**, si presentis causam nouit, & sic tuetur, ut suam.

**Præiudicium** dicitur res, quæ cum statuta fuerit, adfert iudicaturis exemplum, quod sequantur: **Iudiciū**

autem res, quæ causam litemq; determinat.

**Sulcipitur** totum: **Recipitur** pars. **Recipitur**, quod hinc pendet: **Solum** aliquid propter se suscipitur.

**Alportare** aliquid, ut intereat: **Deportare** ut metet locum.

**Transigere**, quod manifestum est: **Expedire**, quod definiendum: **Aboluere**, quod diuidendum. **An Transigere** est, quod aut confiteri non timeat, aut negationem excludat: **Expedire**, quod definitione soluitur: **Aboluere**, quod per qualitatem licitum esse monstratur.

**Iniuria** semper iniusta est: **Lædi** etiam aliquis iuste potest. Nam & qui iure damnantur, læduntur, sed non iniuria.

**Corrupta iudicia** sunt in ijs, qui acceperunt pecuniam: **Contaminata** in ijs, qui offensione ordinis infamantur.

**Dies** fæminino genere tempus, & ideo diminutiue **Diecula**, dicitur breue tempus & mora: **Dies** horarum duodecim generis masculini est. Unde **Hodie** dicimus, quasi hoc die.

**Perditum**, quod inueniri non potest: **Profligatum**, quod potest.

**Pius** **Prodere**, quàm **Oppugnare**, propterea quod **Oppugnare** inimici & hostis officium est: **Prodere** gratius, cum ad eos, qui amici esse debent, referatur hoc uerbum.

**Alacer** dicitur is, cui omnis sensus, in suo quisq; loco degit, **Lacer** verò, qui sic est affectus, ut vultu indicet adesse animum non sincerum sensibus suis: **Quare** cognita illud quod intelligitur, aliud esse **Alacrem**, aliud **Lectum**. **Sunt**, qui **Alacrem** festinantem & properum putant, quasi alis acrem.

**Apertè** ad verba pertinet, non obscura: **Palàm** ad presentium multitudinem, & qualitatem frequentis loci.

**Destrictus** potest esse sine vinculis in diuersum manu ducentium ferri: **Obligatus** etiam nodis vinculo: rum in loco intelligitur: **Plus** est ergo obligatum esse, quàm destrictum.

**Intelligitur** aliquid argumentis: **Animaduerti** tur sensibus presenti animo utentibus: **Plerumq;** enim **Aduertimus** rem aliquam oculis, aut quouis sensu corporis sine animi attentione: Ergo plus est **Animaduersum**, quàm **Intellectum**. **An** ab alijs **Intellectum**, ad alijs **Animaduersum** intelligi posset? quod si est, rursus plus erit **Intelligere**, quàm **Animaduertere**.

**Deponitur** in sequestri: **Accipitur** ab eo, qui corrumpitur: **Recipitur**, id est, promittitur, id est, pro iudicato respondetur.

**Sequētres** sunt, apud quos pecunia deponitur: **Interpretes**, per quos inducitur pactio.

**Argumentari** & **Arguere** entis uti ad rem probandam: **Dicere**, amplificatione uti ad rem, ad delectandū, commouendūq; auditorem oratione perpetua.

**Nefandum** est non sanctorum: **Nefarium**, quod sacra polluit, farre pio solita celebrari: Ergo **Nefarij**, sacrilegi.

**Reiciens malos** & retinens bonos, **Verus Accusator** intelligitur. **Qui** verò contrà facit, ut sit impedimento cæteris, astutus tegat, de hoc intelligitur, quod **Præuaricator**.

Figura

Figura est circa gestum situmq; membrorum: Status circa ornatū & habitū vestis, insignium, et armorū. Videmus, quod in promptu est: Inuestigamus, quod non videmus.

In nascēdo sortem: in faciendo industriam esse videres dicebant. Terent. in Adelph.

Ego profecto ingenio egregie ad miseriam natus sum. Cic. 3. Ferrina, Homo factus ad istius libidines.

Plus significatur dicēdo Spiritus, quā si Animositas, Contentioūe diceretur.

Inter Syngraphas, & cætera Chirographa hoc interest, quod in Chirographis tantum quæ gesta sunt scribi solent: In Syngraphis etiam contra fidem veritatis pactio venit, & non numerata quoq; pecunia, aut non integrè numerata, pro temporaria voluntate hominum scribi solent. More institutoq; Græcorum, & cæteræ tabulæ ab una parte servari solent: Syngraphæ neutrius manu utriq; parti servandæ traduntur.

Bona in ipsis possessionibus: Fortuna in fructibus eorum.

Prætexta honestiorum: Toga viliorum, quod etiam circa mulieres servabatur.

Omen, auspiciū: Causa, excusatio.

Boni pro magnis: Honesti pro diuitibus, vetustè.

Detrimentum vel unius partis dici potest: Intertrimentum verò ad utriusq; partem spectat, dantis & accipientis.

Bona prædia dicuntur, bona satisfactionibus obnoxia, siue sint in mancipijs, siue in pecunia numerata: Prædia verò, domus: agri.

Prædia sunt res ipsæ: Prædes homines, id est, si deiussores: quorum res, Bonaprædia nunc uno nomine dicuntur.

Aliud Socius, aliud Particeps. Particeps, qui certam habet partem, non diuise agit, ut Socius.

Thensæ sunt sacra vehicula: Pompa ordinum & hostiarum. Thensæ alij à diuinitate dici putant: alij, quod ante ipsas lora tenduntur, quæ gaudent manu tenere & tangere, qui eas deducunt.

Spolia quæ sita de viuo hoste nobili per deditionem, Manubias veteres dicebant, et erat Imperatorum hæc præda, ex qua, quod vellent, facerent.

Ius, ad doctrinam pertinet: Officiū ad virtutem.

## Marij Seruij Honorati interpretis Virgilij.

**A**Ræ & superis & inferis dijs consecratæ sunt: Altaria verò sunt superiorum tantum deorū, quæ ab altitudine constat esse nominata. Ut,

En quatuor aras,

Ecce duas tibi Daphni: duas altaria Phæbo.

ARÆ dicuntur ab ariditate, quia in ijs adoletur ignis: Altaria ab alendo, quia igni adduntur alimenta.

Armenta sunt equorū & bouū, quod hæc animalia apta sint armis, ut scutis boui coria, equi prælio: Greges capellarum & ouium sunt. Hæc tamē, armenta scilicet & greges, sciendum quod plerumq; confundit autoritas.

Angues aquarum sunt: Serpentes terrarum: Dracones templorum. Ut Deneid. 2.

per alia immensis orbibus angues.

Et paulò post.

serpens amplexus vterq;.

delubra ad summa dracones.

Item,

Sed hæc significatio plerumq; confunditur.

Aedem numero singulari de templo tantum dicimus: plurali, & de domibus, & de templo.

Auguro dicimus secundum Plinium, [Grammaticum] cum præfatio mentis futura colligimus: Augur verò tum, cum futura veris captamus augurijs.

Balsamum est ipsa arbor: Opobalsamum succus collectus ex arbore: Xylobalsamum, lignum ipsius arboris.

Barba, singulari numero hominū: plurali verò quæ drupedum dicitur.

Culinus est ipse calamus: Stipulæ verò folia, quæ ambiunt culmum.

Coryli, proprie dicuntur: Auellânæ ab Auella oppido Campaniæ, ubi abundant, nominatæ sunt.

Camuri sunt bouū, qui conuersa introsum cornua habent: quibus contraria Patuli, qui cornua diuersa habent, quorumq; cornua terram spectant: Eris contrarij Liciui, qui sursum versum cornua habent.

Candidum esse, id est, quadam nitenti luce persusum: Aliud album, quod pallori constat esse vicinum.

Crustam cum dicimus faminino genere, lapidis aut ligni, aut gelu partem significamus: Cum verò Crustū: edulium aliquod significamus, partem panis vel placentæ. Virg. 7.

Orbem fatalis crustæ.

Horat.

dant crustula blandi

Doctores.

Cellarium est paucorum dierum, unde & in cella dicitur importatum frumentum: Penus verò longi temporis.

Cervix cum numero singulari dicitur, collum significat: si plurali utimur, superbiam ostendimus. Ut in Verr. Cic. Frange ceruices.

Carcer est vnde cumq; prohibemur exire, & dictus quasi arcer, ab arcendo, & quando locum: in quo seruatur noxy, significamus, carcere tantum numero singulari utimur: Carceres dicimus numero tantum pluri, unde erumpunt quadrigæ, sed poeta plerumq; singulare usurpat. Ut est 5. Deneid.

Ruuntq; effusi carcere cursus.

Copiæ, de exercitu numero plurali dicimus. Ut Sallust. Memorare possem, quibus in locis maximas hostium copias populus Rom. parua manu fuderit: Copia verò aliarum rerum est.

Cornus ipsa arbor dicitur: Pomū verò Cornum, & Corna. Ut,

Lapidosaq; corna.

Cæstus per diphthongum, significat arma pugilum, habet etiam pluralem numerum, & est quartæ formæ: nam Cæstus cæsti numeri singularis, sine diphthongo, baltheum Veneris.

Consultor est, qui consulit: Consultus, qui consultitur: Consultum verò res ipsa, de qua consultitur.

Deduco est persequor: Diduco verò diuido.

Despiciens, deorsum aspiciens: Suspiciens, sursum aspiciens.

Disimulamus nota: Simulamus ignota. Disimulamus, quod sumus: Simulamus, quod non sumus. Ut Sallust. Cuiuslibet rei simulator, & dissimulatio. de Catilina.

Dapes regum sunt: Epulæ priuatorum. Vel, Dapes deorum sunt: Epulæ hominum.

Deos, perpetuos dicimus, Diuos, ex hominibus factos, quasi diem obierint. Vnde diuos & Imperatores vocamus. Iuuen.

Respice rituales diuorum.

Sed Varro & Aetius [Philologus Grammaticus] contrasentiunt, dicentes, Diuos perpetuos: Deos, qui propter sui consecrationem timentur, ut sunt dii manes. Quod tangit in 12. dicens.

Turni sic est affata sororem,  
Dina deam, flagris quæ fœminibusq; sonoris  
Præfides.

Dona sunt tantum superorum: Munera inferorū,  
Vt in Bucol.

Phæbo sua semper apud me  
Munera sunt. Læuri & suauis rubens hyacinthus.  
Epiro dicitur est, quod dicitur cadauere nondum sepul-  
to. Vt,

Extinctum Nymphæ crudeli funere Daphnim.  
Epiro dicitur post completam sepulturam dicitur, Vt,  
Daphnis ego in siluis, hinc vsq; ad sidera notus.

Excubiæ sunt diurnæ: Vigiliæ nocturnæ.

Fas ad religionem: Iura pertinent ad homines.

Fiabra, hoc nomen tantum pluralem recipit nume-  
rum, ab eo verò, quod Flamina, Flamen possumus acci-  
pere: licet sit vitandum propter aliam significationem,  
nam dicitur Flamen Dialis, Flamen Martialis.

Frondeum est totum de frondibus, ut truncus:  
Frondosus verò est, lucus.

Flagrat dicimus, quoties incendiū significatur, quod  
flatu alitur, ut,

Fl. grantibus aris.

Sed quoties odor, qui fracta specie maior est, per R dici-  
mus Fragrat. Vt,

thymo fragrantia mella.

Fores propriè dicuntur, quæ foris aperiuntur, sicut  
apud veteres fuit: Valuæ autem sunt, ut dicit Varro,  
quæ reuoluuntur, & se velant: Ianua verò est primus  
domus ingressus, dicta, quia iano consecratum est omne  
principium. Cætera inter ianuam ostia vocantur gene-  
raliter, siue valuæ sunt, siue fores.

Furiosus est, a quo furor nunquam recedit: Furia-  
tus verò, qui furit ex causa.

Funus est cadaver iam ardens, quod dum portatur,  
Exequias dicimus: crematum, Reliquias & bustū:  
conditum iam, sepulchrum.

Fundere est supina manu libare, quod fit in sacris su-  
pernis: Vergere est conuersa in sinistram partem manu  
ita fundere, ut supernè conuertatur, quod in infernis fit.

Forfices sunt, quibus incidimus: Forcipes sunt,  
quibus aliquid foruum tenemus, quasi foru capes, nā  
foruum est calidum. Vnde & Formosos dicimus, qui-  
bus calor sanguinis ruborem pulchritudinis creat.

Humidum est, quod extrinsecus habet aliquid hu-  
moris: Vuidum, quod intrinsecus, unde & vuæ di-  
ctæ sunt.

Hostiæ dicuntur sacrificia, quæ ab his fiunt, qui in  
hostem pergunt. Victimæ sacrificia, quæ post victoriā  
fiunt: sed hæc licenter confundit autoritas.

Historia est eorum temporum, quæ vidimus, vel vi-  
dere potuimus, dicta à τὸ ἱστορῆν, à videndo: Annales  
sunt eorum annorum & temporum, quæ ætas nostra nō

nouit. Vnde Liuius, Ex annalibus & historijs constat,  
inquit.

Ignarus est, qui ignorat: Inmemor, qui oblitus  
est.

Ius generale est: sed lex iuris est species. Ius ad non  
scripta etiam pertinet: Leges, ad ius scriptum.

Insensus propriè dicitur plus, quam inimicus.

Indocile est, quod penitus non potest discere: Indō-  
ctum, quod nondum didicit.

10 Labra sunt virorum: Labia mulierum.

Liquor cum nomen est, l i breuis est: Cum ad  
verbum venerit, producitur. Vt: Liquor, Liqueris, Virg.  
i. Georg.

eanis cum montibus humor

Liquitur.

Legumen dicitur, quod manu legatur, nec sectio-  
nem requirit: Frumenta sunt omnia, quæ ex se ari-  
stas mittunt.

Lactans est, qui lac præbet: Lactens, cui lac præ-  
betur.

20 Legiones peditum sunt: Turmæ, equitum.

Lucens est, quod aliunde illuminatur: Lucibile,  
quod lucet per se.

Mulctra tempus dicitur, quo mulgentur animalia:  
Mulctrale vas, in quo mulgentur.

Medicor accusantium regit. Vt: Medicor illam  
rem: Medicor verò illi rei vstatè dicimus: Medi-  
cor illam rem, figuratum est.

Myrtetum, ipse locus est: Myrtus, ipsa arbor.

30 Metor, metaris, metatus sum, significat eligere. Vnde  
de Lucan.

Hesperios audax veniam metatur in agros,  
Metior, metiris, mensus sum.

Monstrum dictum à monstrando, & refertur ad  
præsens eius significationem: Prodigium est, quod in  
longum tempus dirigit significationem.

Monumenta sunt memoriæ: Monimenta verò,  
à mentis admonitione sunt dicta.

Matrona dicitur prima pueri mater: Materfamil-  
iās, quæ plures peperit. Alij dicunt rectius Matronam  
dici, quæ in matrimonio cum viro conuenerit, & in eo  
matrimonio manserit, etiam si liberi nondum fuerint: di-  
ctam matris nomine spe atque omine, unde & matri-  
monium dictum. Matrem verò familiās esse, quæ in  
mariti manu mancipiū esset, quæ in familiam quoque  
mariti, & sui hæreditas venisset. Alij Matronas, virgi-  
nes nobiles dicunt: Matrē familiās verò, quæ in matri-  
monio per coemptionem conuenerunt. Nam per quandā  
iuris solennitatem in familiam migrant mariti. Inter  
Matrem, & Matrem familiās hoc interest, quod Ma-  
ter est, quæ præter illam significationē, quæ est τὸ ἑὸς οἶκος,  
quæ tantum conuenit in matrimonio: quod alij Matri-  
familiās verò, quæ conuenit, ut iam diximus, per co-  
emptionem.

Naiades sunt Nymphæ fontium: Oreades mon-  
tium: Dryades arborum.

Noxia est culpa, id est, peccatum: Noxa, pœna.

Nimbi dicuntur repentinæ & præcípites pluviæ:  
Pluuias ipsas vocamus lentas & iuges.

Olea est arbor ipsa, unde deriuatum est oleum:  
Oliua fructus ipse, unde est oliuū. Legimus tamen  
oliuū & de arbore. Vt,

Incumbens tereii Damon sic caput oliuæ.

Oneratus



Oneratus, est qualicunq; pressus pondere: Onustus, cui onus ipsum honori est. *Vt, si quis hostium spolia ferat: Sed Oneratus aspirationem non habet, quia ab onere venit: Honustus, quia etiam ab honore descendit, retinet aspirationem.*

Opes numero tantum plurali diuitias significat. *Virg. Troianas ut opes.*

Numero tantum singulari, auxilium. *Terent.*

*Iuno Lucina, per opem, serua me obsecro.*

*Utroq; numero, possibilitatem.*

\* Opem quando dicimus, nympham significamus: Si autem dicimus opem, auxilium intelligimus. Opes numero plurali, auxilia et census accipimus. Nam Ops terra est uxor Saturni, quam Graeci Rheam vocant.

Orare est petere: Exorare, impetrare.

Odorum, quod per se olet: Odoratum, quod odore aliunde accipit.

Hoc Opus & haec Opera tunc dicimus, quando negotium ipsum, quod geritur, significamus: Si autem feminino genere dixerimus Operas, personas ipsas, quae aliquid faciunt, significamus.

Patulam dicimus, quod per se patet naturaliter, ut, naves, arbor: Patens est, quod aperitur et clauditur, ut, ostium, oculi.

Patrij dijsunt, qui praesent singulis ciuitatibus, ut Minerva Athenis, Iuno Carthagini: Indigetes autem proprie sunt dij ex hominibus facti, quasi in dijs agentes, ut Aeneas, Romulus.

Plantae raptae sunt de arboribus: Plantaria, quae ex feminibus nata, cum radicibus & terra propria transferuntur. *Virg. 2. Georg.*

*Et uina sua plantaria terra.*

Pecuaria, ab eo quod est pecuare venit: nam pecua, ut ait in Pompeiana Cicero, ab eo, quod est pecu venit. *Vt, genu genua.*

Peior a malo dicitur: Deterior a meliore.

Parere est obedire. *Vt, Pareat amor dictis: Apparere autem est videri. Vt,*

*Apparet liquido sublimis in aere nixus.*

Pernix pedum est. *Vt,*

*Pernicibus gnea plantis.*

Celeritas pennarum. *Vt,*

*celeriq; fuga sub sidera lapsa.*

Populos cum numero plurali dicimus, vrbes significamus: cum vero Populam, vnius multitudinem ciuitatis intelligimus, *Vt,*

*populum lae regē, belloq; superbū, de Romano intellexit.*

Pollicemur sponte: Promittimus rogati.

Pauidas est semper timens: Pauens, ex causa.

Pone verbum, nullum habet accentum, *Vt,*

*Pone metum Cytherea.*

Ponē tamen in vltima habet accentum, cum significat retro. *Terent. in Phor.*

*Pone apprehendit pallio.*

Piget ad futurum spectat: Pudet ad praeteritum. Et licet panē vna sit significatio, tamen dicimus, Piget me illud dicere: Pudet me fecisse.

Poscere, est secundum Varroem, quoties aliquid pro merito nostro deposcimus: Petere vero est, cum aliquid humiliter & precibus postulamus.

Penetrale dicitur, quod penetrat: quod autem penetratur, Penetrabile.

Rura dicebant siluae & pascua: Agrum vero eum, qui colitur.

Ripae proprie fluminū sunt: Littora maris. *Vt, Ouid. Propripis littora pulsant.*

Sinus genus est vas, quod cum significamus, s i, producitur: Cum gremium significamus, s i corripimus.

Squallēs, splēdes significat, quod a squamis venit. *Vt,*

*squamis auroq; iridicem.*

nam a squallore sordidum significat. *Vt,*

*Squalentem barbam.*

Spinus masculino genere prunorum arbor vocatur: Spinæ vero feminino, sentes vocantur.

10 Salem quo utimur, singulari tantum numero dicimus: cum iocum significamus, pluralem tantum ponimus numerum, secundum Lucanum, qui ait,

*Non solui iusere sales.*

Aliquando & vrbaneitatem per singularem numerum significamus. *Terent. in Eunuch.*

*Quae habet salem, quod in re est,*

*id est, quae res in te est. Masculini enim generis est, non neutri, & neutra reiectura sunt, nec ab hoc accusatiue nominatiue esse potest, hoc sale.*

20 Salum ab eo venit, quod est Salum Sali. *Vt,*

*Perq; vndas super aene salo:*

*Et quod ait,*

*Et sale tabentes artus, ab eo quod est,*

*hic Sal Salis, cum Salum, a sale est.*

Statio est, vbi ad tempus stant naues: Portus, vbi hiemant.

Stirps genere feminino genus significat. *Vt,*

*Hec stirpem inuicem: Masculino arborem. Vt,*

*Sed stirpem Teucri nullo discrimine sacrum.*

30 Specula, quando speculationem significamus, generis est feminini. *Vt,*

*Specula Misenus ab alia.*

Speculum autem, in quo nos intuemur, generis neutri est. *Iuuen.*

*Speculum ciuitis sarcina belli,*

*quod Graecè ἐπιτομή.*

Sertum & Sertae, cum nihil adjicitur, dicimus. *Vt,*

*Sertiisq; receitibus halarat.*

Item alibi expressius,

*Sertia procul ianuū capiti delapsa iacebant.*

40 Si autem Sertos dixero, addo flores: Si Sertas, addo coronas. *Vt Lucanus.*

*Accipiunt sertas nardo florente coronas.*

Species rerū praesentium est, quod quasi aspicitur: Fama rerum absentium.

Sanies, mortui est: Tabus, viuētis scilicet sanguinis.

Timor de futuro est: Odium, de praesenti.

Turbo quando appellatiuum est, facit turbinis: Si nomen proprium, Turbonis. *Vt Hora.*

*Turbonis in armis.*

50 Troia, cum prouinciam dicimus, & principale est nomen, breuis est Tro. *Vt,*

*Troiae ruinis,*

*διαγετιχός. Quando non est principale, & deriuatio est, longa est, Tro. Vt, Troia Aeneas.*

Tellurem deam dicimus: Terram vero elementū.

Totum est vnius corporis plenitudo. *Vt, Totū auditorium, id est, integrū. Omne de vniuersis, dicimus. Vt,*

*Omne auditorium, id est, vniuersa auditoria.*

Terror proprie est, qui alijs inferitur, ut si dicas, Ille habet terrorem, hoc est, timendus est: vnde & terribilis dicitur:

*Metus dicitur, quem habent timentes.*

Volema ab eo, quod volā impleant, dicta sunt: Vo

la autem est medietas palmæ vel pedis, vnde & inuolare dicimus. Volema lingua Gallica bona & grandia dicuntur, sed magis dicta sunt ab eo, quod vola impleant.

Voluens, qui voluit: Volubilis, qui voluitur.

Vterus est mulierum: Aluus est, quia defluunt fordes Sallust. Simulans sibi aluum purgari: Venter qui videtur. Iuuen.

Montani quoque venter adest abdomine tardus.

Vanus est, qui etiam sine utilitate mentitur: Mendax, qui tantum ad decipiendum. Sanè vanus apud idoneos, stultus inuenitur. I't Iuuen.

Sic libitum, vano quinos diffinit Othoni.

Urbs muros: Ciuitas eius habitatores significat.

Vifus genere utimur masculino, cum de his loquimur, quibus videmus, Vt si dicam, Nubecula obest visibus meis: Sin neutro utamur, ea quæ videntur, significamus.

Vitæ sacerdotis sunt: Laurus verò etiam Imperatoris victoris.

Vallum dicitur ipsa munitio: nam Valli fustes sunt, quibus vallum munitur. Virg. de sustentaculis inquit vitium,

Primus vallos sub tellure referio.

## Sexti Pompeij Festi

### DE VERBIS VET.

#### TERIBVS.

**A**mburiales hostiæ appellabatur, quæ pro aruis à duobus fratribus sacrificabantur. Amburbiales hostiæ dicebantur, quæ circum terminos urbis Romæ ducebantur.

Acus dicitur, quæ sarcinatrix vel etiam ornatrice utitur: Acus etiam palcæ quædam de frumento dicuntur.

Alsidius dicitur, qui in ea re, quam frequenter agit, quasi confedisse videatur. Alij alsiduum, locupletè, quasi multorum assium, dictum putarunt. Alij eum, qui sumptu proprio militabat, ab asse dando vocatum existimarunt.

Ad, aut propriè personam significat, vt, eo ad Pompeium: aut locum, vt, abiit ad theatrum. At, differentiam rerum significat, vt cum dicimus: Scipio est bellator, at Marcus Cato orator.

Adscripti dicebantur, qui in colonias nomina dedissent, vt essent coloni. Adscriptitij veluti quidam scripti dicebantur, qui supplendis legionibus adscribebantur.

Arbitrium dicitur sententia, quæ ab arbitro statuitur. Arbitrariū, cum adhuc res apud arbitrum geritur.

Ambitus honoris dici cæptus est, à circumuendo, supplicandoque. Ambitio est ipsa actio ambientis.

Adeo, cum prima acutè effertur, idè significat quod accedo, vt cum dicimus, adeo prætorem. Cum secunda, idem est quod vsque eo, non quidem secundum rationem, quia ad præpositio accusatiuis accommodanda est, sed vetusta quadam loquendi consuetudine.

Aquilus color est fuscus & subniger, à quo aquila dicta esse videtur, quamuis eam ab acutè videndo dictam volunt. Aquilus autem color, ab aqua est nominatus. Aquilo vetus à vehementissimo volatu, aquilæ instar, appellatur.

Apud & Penes in hoc differunt, quòd alterum per-

sonam cum loco significat: alterum personam, & dominum, ac potestatem, quòd trahitur à penitus.

Abgregare est à grege, Adgregare ad gregem ducere, Segregare ex pluribus gregibus partes seducere: vnde & Egregius dicitur, è grege lectus.

Auidus à non videndo, propter nimiam cupiditatè appellatur: sicut Amens, qui mentem suam non habet.

Beneficiarij dicuntur milites, qui vacant muneris beneficio: è contrario Munifices vocantur, qui non vacant, sed munus Reip. faciunt.

Bardus stultus à tarditate ingenij appellatur. Bardus Gallicè cantor appellatur, qui virorum fortium laudes canit, à gente Bardorum.

Concinnare est aptè componere, Concinnare est conuenire.

Cohum lorum, quo temo buris cum iugo colligatur, à cobibendo dictum. Cohum poetæ cælum dixerunt, à chaos, ex quo putabant cælum esse formatum.

Comptum, genus libaminis, quòd ex farina conspersa faciebant: Comptum Afranius pro ornatu, & cultu posuit.

Chilo dicitur cognomento, à magnitudine labiorum. Cilo sine aspiratione, cui frons est eminentior, ac dextera sinistraque, velut recisa videtur.

Cupes, & Cupedia antiqui lautiores cibos nominabant: inde & macellum & forum Cupedinis Romæ appellabant: Cupedia autem à cupiditate sunt dicta.

Curia locus est, ubi publicas curas gerebant. Calabra curia dicebatur, ubi tantum ratio sacrorum gerebatur. Curia etiam nominantur, in quibus vniuscuiusque partis populi Romani quid geritur. † Curiata comitia, à curijs appellata.

Curiales eiusdem curiæ, vt tribules, & municipes. Curules equi, quadrigales. Curules magistratus appellati sunt, qui currum debebantur.

Cœnà apud antiquos dicebatur, quòd nunc est prandium. Vespertina, quam nunc cœnam appellamus. Cœnacula dicuntur, ad quæ scalis ascenditur.

Cū imperio esse dicebatur apud antiquos, cui nomen natum à populo dabatur imperium: Cū potestate esse dicebatur de eo, qui à populo alicui negotio præficebatur.

Censere nunc significat putare, nunc suadere, nunc decernere. Censio hastaria dicebatur, dum militi mulctæ nomine ob delictum militare indicebatur, quòd hastas daret. Censui agri à censendo propriè appellantur, qui & emi & venire iure ciuili possunt. Censores dicti, quòd rem suam quisque tanti aestimare solitus sit, quantum illi censuerint.

Comedus, di, qui bona sua consumit, antiqui dixerunt: Comedio, onis, recentiores.

Extrarius est, qui extra forum, sacramentum, iusque sit. Extraneus ex altera terra, quasi exterraneus. Externus, ex altera gente. \* Extraneus, ex alia terra, Exterraneus quoque dicitur, qui ante tempus natus, vel potius eiectus est: dictus autem Exterraneus, quòd eum mater exterrita, alio eiecit.

Explorator à Speculatore hoc distat, quòd Speculator hostilia silentio perspicit: Explorator pacata clamore cognoscit.

Feralia, dijs manibus sacra festa, à ferendis pecuniis appellata. FERIA à feriendis victimis appellata.

Fœnus, & Fœneratores, & lex de credita pecunia, Fœnebris, à fœtu dicta, quòd crediti nummi alios pariant:

pariant, ut apud Græcos eadem res, *τοκος* dicitur. Fœnū quoque pratorum ab hac causa est appellatum, quandā idipsum manens, quotannis nouum parit: unde etiam fœtūca vocata est.

\* Fœnus appellatur naturalis terræ fœtus, ob quā causam & nummorum fœtus Fœnus est vocatum, & de ea re leges Fœnebres.

Factio & Factiosus initio honesta vocabula erant: unde adhuc factiones histrionum & quadrigariorum dicuntur. Modò autem nomine factionis feditio, & arma vocantur.

Here, est aduerbium temporis: Heri dictum à Græco *χθες*.

Hæres apud antiquos pro domino ponebatur. Hæredium, prædium paruum.

Holus apud antiquos peregrinus dicebatur, & qui nunc hostis, perduellis.

Impages, dicuntur quæ à fabris in tabulis finguntur, quo firmitus cohereant, à pangendo, id est, fingendo. Unde & poetæ Pangere verius dicuntur, & agris colæ Pangere plantas, id est, insigere.

In, non semper abnuntiationem significat, sed interdum etiam pro ademptione ponitur, ut inuolando, inclamando, inuocando.

\* In præpositio significat modò quod non, ut inimicus: modò actionē, ut inclamauit: modò ubi quid tendatur, ut incurrit: modò ubi quis sit, ut inambulatur.

Infectores qui alienum colorem in lanam coniiciunt: Offectores, qui è colore proprio nouum efficiunt.

Illex producta sequenti syllaba significat, qui legi non paret, qui legem putat tenere se nullam. Illex correpta sequente syllaba significat inductionem, ab illiciendo.

Manubiæ Iouis tres dicuntur esse, quarum vna sunt minimæ, quæ moueant, placidæq; sint. Alteræ quæ maiores sunt, ac veniant cum fragore, discutiuntq;, aut diuellant, quæ à Ioue sint, & consilio deorum mitti existimantur: Tertiæ his ampliores, quæ cum igne veniant, & quanquam nullum sine igne fulgur sit, hæ propriam differentiam habeant, quod aut adurant, aut fulgine deformant, aut accendant.

Modò, cum per correptum o, dicitur, significat tempus, ut, Modò introij, & ponitur pro tantum, ut, Tace modò, nunc iam. Quod si producta posteriore syllaba enuncietur, datiuus vel ablatiuus est casus ab eo, quod est modus. Ut, Modò quodam, id est, ratione.

Mente captus dicitur, cum mens ex hominis potestate abiit: & idem Deimens, qui de sua mente discesserit: & Amens, qui à mente abierit.

Miseratur is, qui conqueritur aliena incommoda: Miseretur is, qui miserum subleuat. Miseret me, eadē forma dicitur, quia Piget me.

Oculissimum, charissimum. Plaut.

Oculissimum osium amicæ.

Oculatum, pro præfenti posuit idem Plaut. cum dixit, oculata die. Item ipse,

Pluris est oculatus testis vnus, quàm auriti decem, id est, qui se vidisse dicat. Oculitus quoq; dicitur, ut funditus, penitus: quo significatur tam charum esse quàm oculum.

Orba significat apud poetas priuata aliqua persona chara. Orba est, quæ patrem, aut filios, quasi lumen amisit.

Inter Obsidionalem & Ciuicam coronam hoc interest, quod altera singularis salutis signum est, altera vniuersorum ciuium seruatorum.

Ob præpositio, aliàs ponitur pro circum: ut cum dicimus, Urbem obsideri, obsignari, obuallari. Aliàs In, vicem præpositionis, quæ est propter, ut, Ob merita, Ob superatos hostes, unde obliques quasi obfides, qui ob fidē patriæ præstandam dantur. Aliàs pro ad, ut Ennius,

Ob Romam noctu legionem ducere capit.

Præsidium est, quod pro salute, et vtilitate alicuius auxilij gratia præponitur: Subsidium quod postpositum est ad subueniendum laborantibus.

Properare aliud est, aliud festinare. Qui vnum quodq; maturè transigit, is Properat: qui multa simul in ipit, neq; perficit, is Festinat, [Qui neq; citius agit, neq; serius, sed medium quiddam tenet, is maturat: ut bene atq; propriè Nigidius.]

Portenta rerum fieri dicuntur, cum solida corpora raro se ostendunt, ut, cometæ, turbines, barathra, item sereno cælo fieri tonitrua. Ostenta, quæ tantummodo ostendunt. Monstra, quæ perspiciantur, quæq; remedio purgentur.

Puri, Probi, Profani, Sui auri dicitur in manu missione, sacrorū causa: ex quibus Puri, significat quod in usu spurcum non fuerit: Probi, quod rectè excoctū, purgatumq; sit: Profani, quod sacrum non sit, & quod omni religione solutum sit: Sui, quod alienum non sit.

Quatenus significat qua sine. ut hactenus, hac sine: at Quatinus, quoniam.

Inter Legem & Rogationem: Rogatio est genus legis. Quæ lex non continuè est, ea rogatio est, non potest non esse lex, si modò iustis comitijs rogata est. Aelius Gallus.

\* Rogatio est, cum populus consulitur de vno, pluribusq; hominibus, quod non ad omnes pertineat: & de vna pluribusq; rebus, de quibus non omnibus sancitur. Quod in omnes homines resq; populus sciuit Lex appellatur.

Reus stipulando, est idem qui stipulatur: Reus promittendo, est qui suo nomine alteri quia promissit, quidē pro altero quid promissit.

Inter Sacrum, Sanctum, & Religiosum hæc differentia. Sacrum, ædificium consecratum Deo. Sanctum murum, qui sit circa oppidum. Religiosum sepulchrum, ubi mortuus sepultus aut humatus sit.

Regium est, quod aut est, aut fuit regis: Regale, est dignum rege.

Sub vitæ hastas iacere dicitur veles, cum eas sub manu sursum mittit: Sub vitem præliari dicuntur milites, cum sub vinea militaturi pugnant: Sub vineam iacere dicuntur, cum astantibus centurionibus iacere coguntur sudes.

Taciturnus, qui facillè tacet: Tacitus, argutus estiam, quia potest aliquando tacere.

Martij Terentij Varronis.

DE LINGVA LA-

TINA.

V Erba aliud nunc ostendunt, aliud ante significabant, ut hostis. Nam tum eo verbo dicebat Perez



grinum, qui suis legibus uteretur: nunc autem eum, quem tum dicebant Perduellem.

Lacus, lacuna magna, ubi aqua contineri potest: Palus, paululum aquae in altitudinem, & palam latius diffusa.

Præsidium est dictum, quia extra castra praesidebant in loco aliquo, quod tutior regio esset: Obsidium dictum ab obsidendo, quod minus hostis egredi possit in die.

Pauper, à paulo lare: Mendicus à minus, cui cum opus est, minus est.

Dives, à diuo, qui ut deus, nullo videtur indigere. Opulentus ab ope, cui ea opime. Pecuniosus, à pecunia magna.

Vindemiator, vel quod vinum legere dicitur, vel quod de vite id demit: Vestigator, à venatu.

Assum dictum, quod ab igni assuescit. Vuidum est, quod humidum: & ideo ubi id non est, succus abest, & ideo sudando assum destillat humorem. Ut Crudum minimum habet humoris, sic Excoctum parum habet succi. Elixum, est è liquore aquae deductum, & ex iure: quod iucundum magis, conditione succi.

Hasta, quod astans solet ferri. Iaculum, quod ut iaciatur, fit. Tragula, à traiciendo.

Dammum, à deintione, cum minus re factum, quàm quanti constat: Detrimentum, à detritu: quod ea, quae trita, minoris sunt precij.

Mercès à merendo, quod manu factum erat, & datum pro eo. Manuprecium, à manibus & precio: Praemium, à præda, quod ob recte quid factum, concessum.

Loquax, qui nimium loquitur: Eloquens, qui compositè loquitur.

Colloquium, cum convenitur in unum locum, loquendi causa: Loquela, verbum quod in loquendo effertur.

Loquitur is, qui suo loco quodque verbum sciens ponit: Proloquitur iste, cum animo quod habuit, idque extulit loquendo.

Conferere manum dicimus cum hoste: Afferre manu, cum libertatem comprehendimus.

Spondet, qui dicit à sua sponte: Sponsor etiam spondet, qui idem faciat obligatus: Præs, qui à magistratu interrogatus, in publicum ut præstet, à quo & cum respondet, dicitur præs. Vas appellatus, qui pro altero vadimonium promittebat.

Inter Agendi, Faciendi, & Gerendi verba. Potest quis quid facere, & non agere. ut, poeta facit fabulam, & non agit: Contra actor agit, & non facit, & sic à poeta fabula fit, & non agitur, & non fit. Contra Imperator qui dicitur res gerere, in eo neque agit, neque facit: sed gerit, id est, sustinet: translatus ab his qui opera gerunt, quod bis sustinent.

Signa dicuntur eadem & Sidera. Signa, quod aliis quid significant, ut, libra, æquinoctium: Sidera quae insidiuntur, atque ita significant aliquid in terris perurendo.

Fretum, dictum à similitudine feruentis aquae, quod in fretum saepe concurrat æstus, atque efferuescat. Aequor, mare appellatum, quod æquatum,

commotum vento non est.

## Q. Terentij Scauri DE ORTHOGRAPHIA.

**D**E, nonnunquam perperam ponitur, pro ex. De provincia venire, qui se dicit, dicit perperam. Inus enim in provinciam, ut, in naudem, ut in Circum. Eximus è provincia, ut è nauibus, è Corsica. De provincia existimamus, cum de ea bene aut male prædicamus. De naui dicimus, cum longa an oneraria sit, rogamus. De Circo, cum Flaminius, an Maximus.

Viciosè dicitur, Senatum haberi apud ædem Apollinis, quod in æde dici oportet. Et de senatus sententia viciosè: nam debent dicere, ut ex mea sententia, ex tua sententia: sic, ex senatus sententia. Item quidam dicunt, de senatu ire, dici potius, quàm è senatu: quod de eo, quo inimus dicimus, in: de, cum redimus. Ex senatu eiectus potius quàm de senatu.

Malè imperant qui dicunt, de tabulis quid dicere. De tabulis enim is dicit, qui eas laudat, aut culpat: è tabulis is dicit, qui quod est in his scriptum, recitat è scripto, quae pronuntiantur.

À capite deinta quae vocant, malè appellant, quod sunt de capite deinta, non à capite. Ad caput additum rectè dicitur, si est extra caput quod additur.

Qui transcribunt tabulas, non describunt, sed exscribunt, qui quales sunt scribunt, id est, tribuunt. \*

À scena, venit spectator: è scena venit, qui egit. Contra spectator è theatro: à theatro actor. De scena loquitur, qui de ea bene an malè ornata sit, loquitur: In scena pronuntiat, qui hoc idem subtilius vult dicere, non in scena, sed pro scena dicit, pronuntiare actorem in scena significanter Græcè dicimus. † E scena actor exit, venit in pulpitem, ac vestibulum: in scena itaque actor est, cum eo venit.

Prodire dicimus, qui domo excedit: Procedere qui eo quod ducit producere.

Pro rostris dici oportet, cum is qui concionatur, his dicit, qui ante rostra sunt. Pro rostris enim & ante, idem sunt.

In rostra ascendit, è rostris descendit: de rostris dicit, qui ea eiusmodi sunt, dicit. †

In concione stat, è concione venit, de concione ne dicit.

Inscribunt quidam literis, Datæ è Gallia: Item, Datæ in Roma viciosè: nam sic dici oportet, in Gallia, & Romæ. Dantur enim in loco, afferuntur è loco: sequitur ut dentur in Gallia, & Romæ.

## Agellij.

**A**doptatio dicitur, quod per prætorè fit: Arrogetio, quod per populum.

Auarus appellatur, qui avidus aeris est. Locuples, qui multas possessiones tenet.

Lex est generale iussum populi aut plebis, rogante magistratu. Plebiscitum est lex, quam plebes, non populus accipit.

Rogatio est, siue cum populus, siue cum plebs rogatur,

gatur, siue quod ad vniuersos pertinet, caput ipsum, & origo, & quasi fons.

Populus est, in quo omnis pars ciuitatis, omnesque eius ordines continentur. Plebs ea dicitur, in qua gentes ciuium patritiæ non insunt.

Qui mentitur, ipse non fallitur, sed alterum fallere conatur: Qui mendacium dicit, ipse fallitur. Qui mentitur, fallit quantum in se est: Qui mendaciū dicit ipse non fallit, quantum in se est. Ita Nigidius.

Necessitudo dicitur pro eo, quod necessum est. Necessitas pro iure officioque obseruantie affinitatiq.

Errare dictū, ἀπὸ τῆ ἰππάρ. Hallucinari ex eo, quod Græcè dicitur ἀδύειν.

Qui vnum quid maturè transigit, is properat: Qui multa simul incipit, neque perficit, is festinat.

Vani dicuntur, non (ut vulgus dicit) desipientes aut hebetes, aut inepti: sed ut veterum doctissimi dixerunt, mendaces & infidi, & leuia inaniaque pro grauibus & veris astutissimè componentes. Stolidi vocantur non tam stulti, & excordes, quàm tetri, & molesti, illepidi, quos Græci μωχθὺν ἐς, & ποτὶν ἐς dicunt.

Venæ suapte vi immobiles sunt, & sanguinis tantum demittendi gratia explorantur. Arteriæ motu atque pulsu suo habitum & modum febrium demonstrant.

## VOCVM ALIQVOT

APVD TERENTIVM

EXPLICATIO.

E veteribus membranis.

**H**Eus, Ohe, Eho, Ehodum, vocandi.  
Antehac, Quoad, Posthac, temporis.  
Vsq̃uam, Vsq̃uam, Nusquā, Quopiam, loci.  
Amābo, Sodes, Hem, Mea tu, blandientis.

Pol, Edepol, Castor, Hercle, iurandi.

Eu, Euge, Eia, Age, Agedum, hortandi.

Nullus, pro non.

Vtut, qualitercunq. Vbiubi, vbicunq. Cuicui, cuicunq.

Heu, Heu, dolentis.

Hui, Phy, Papæ, admirantis.

Vaha deridentis vel indignantis.

Atat, expauescentis.

Ha ha hæ, deridentis.

Heu heu, au au flentis.

Nequidquam, frustra. Neutiquam, nullo modo.

Itidem, similiter.

Apprimè, Valde.

Atqui, Certè.

Potis est, potest: Pote, potes.

Etsi, tametsi, pro, quamuis.

Quis, quare vel quomodo.

Quam, quantum.

Maximè, sepe pro libenter.

Eccum, ecce eum vel ipsum.

Ecca ipsa. ecce ea ipsa.

Hicce, pro hic, hiccine, pro hicine: hijce, pro hij: istoc cine, pro istone: huiufce, pro huius: hijscine, pro huiusne.

Illaclon', pro illaclone.

Malum, interiectio.

Tute, tuipse.

Scelus quandoque, pro scelerato.

Periculum, pro experientia.

Res, pro prædijs vel utilitate.

Facinus, quandoque, factum.

Mala, maxilla.

Dica, scedula.

Angiportum, via arcta.

Occipio, incipio.

Cessio, tardo.

Faxo; faxim, pro faciam vel fecerim: faxint, facient, fecerint.

Dedo, do: dedim, dabo: duint, dent.

Scies, pro sis: Sient, pro sint.

Face, pro fac. Adduce, pro adduc.

Mitte, pro dimitte. Rogo, pro interrogo.

Offendi, pro inueni.

Mane, pro ausculta.

Opperior, expecto.

Percontor, inquiror.

Maturo, accelero.

Obtundo, eneco, de magna modestia.

Concedo, obædio.

Exigo, expello & sperno.

Arcessor, vocor.

Vereor, timeo: Reuereor, obseruo.

Calleo, callidè scio.

Abnuo, nego & subtraho.

30 Refello, contradico.

Gannit, latrat, inaniter loquitur.

Disperij, per deos perij.

Polterdie, pro postridie, hoc est, postero die.

Altu, astutia vel prouidentia. Altu pro cinitate.

Misere interdum pro immoderatè.

Præuiso, videre desidero.

Sedulò, intentò, vtiliter, studiosè, ex animo, sine dolo.

Ambages, verba frustratoria. Phaleræ, insidiosa.

40 Clientela, seruitium vel multitudo clientum.

Conclamatum, satis dictum.

Faceßere, libenter & cum desiderio facere.

Id propterea, propter id.

Ostentare, vanè se iactare vel ostendere.

Propediem, breui vel cito.

Diem, breue tempus: Aetatem tempus longum significat, aduerbialiter.

Debacchari, furere, à furore non cessare.

Despicatus, despectus.

50 Aerumna, molestia vel miseria.

Flocci facere, contemnere, despicere.

Laceßere, prouocare.

Suffarcinatus, succinctus.

Iurandum, pro iusiurandum.

Exemplum facere, id est, pœnam constituere.

Potesse, potis esse, posse.

Quis pro qui. Quiuis pro quæuis. Quisnam pro quænam.

Sycophanta, pro comedone.

60 Succenturiatus, sub centuria positus.

F I N I S.





# INDEX IN ISIDORVM QVO

RVM PRIORE PARTE NOMINA APPELLATIVA  
posteriore, propria, locorum, animalium, herbarum, gemmarum, atq; id  
genus alia continentur.



<b>A</b>		<b>ether</b>	313.59	<b>anchia</b>	477.41
Baneta	467.46	affluentia	482.18	anciromacus	454.23
abauns	222.55	ager	371.53	ancilla	221.34
abba	176.34	ager aruus	372.9	ancilla	442.19
abies	416.48	pascuus	11.	angeli	158.21
abiuratio in iure		compascuus	23	angulus	369.4
107.7		agger	370.26	anima	258.62
abnepos	224.23	agger	374.47	annua	306.14
absinthium	428.4	agiauia	455.60	animaduerso	109.46
absis	369.19	agitator	446.60	animalia in aquis degentia	301.
abstemius	502.39	aguer	456.37	54	
abyssus	324.6	agnen	218.36	animantia bigenera	285.7
accentus	14.27	agnati	224.37	annales	36.44
accipiter	307.32	agredulae radæ	301.32	anni curricula	114.28
accusator	443.36	agris	445.21	anni tempora	114.25
acetabulum	488.46	ala	264.5	annona	483.19
acetum	486.41	alabastrum	490.12	annorum varia genera	115.18
acidum, substantiue, vinum vile, ser-		alæ	218.31	annotatio	22.13
uis aptum	486.45	alæ	264.16	aquina	457.38
acies	439.15	alæ	302.48	antecania	483.10
acies	2.8.16	alea	451.25	ancella	496.14
acinus	409.56	alibrum	475.57	antenne	456.1
acitabula	76.1	alimentum	482.16	antes	368.50
acitabulus, mensura	401.55	alimonia	482.14	anticristus	194.10
acolytus	175.52	alimonium	482.20	antepona	141.21
actio finium regendorum	104.34	alites	302.16	antiquary, library	132.47
actores	210.58	alites	309.16	antistare	500.47
actuarie naues	455.21	alleluia	142.4	annus	115.6
actus	373.49	alluuius agey	372.26	annus bisextus	138.36
actus	376.6	altare	366.44	annus communis	138.17
actus quadratus	373.53	aluens	489.60	annus embolismus	138.22
acupicta vestis	469.49	alumen	377.35	anuli	478.47
acus	477.43	aluus	270.12	anulorum vsus apud veteres Roma-	
adamas	389.59	analapus	496.8	nos	478.53
adnepos	2.4.25	ambegne oues	498.24	anulus	115.9
adolescens	272.61	ambitus	107.9	anuis	273.62
adolescentior	273.47	ambitus	376.2	apex	442.54
adoptiuus	223.43	amen	142.7	apex	476.57
adorem	407.8	amentum	440.12	apire	476.58
adulterium	106.38	amentum	440.17	apis	309.42
adultum ver	114.14	amineum vinum	486.16	apodyterium	363.40
æquimanus	217.51	amnis	324.45	apogeu	365.8
æquor	318.47	amena loca	350.46	apologeticum	129.50
ær	315.2	amor femineus	273.41	apophoreta	488.42
ærarium	367.5	amphitheatrum	362.57	apostata	192.29
ærarium	394.4	amphitheatrum	450.9	apostoli	170.59
aeris flos	397.47	amphitaba tapeta	474.4	apotheca	367.26
ærugo	397.51	ampora	403.5	aqua	318.46
æs	396.39	ampulla	489.22	aqua	324.14
æstus	114.42	amurca	420.8	aqua	485.40
æstina loca	350.56	anaboladium	473.35	aqualiculus	270.27
æstus	322.33	anachorite	179.26	aquarum varijs in regionibus diuer-	
ætas	116.2	anaglyphæ	488.26	sitates	319.1
ætates hominis	271.	analogia	21.41	ars	366.39
ætates mundi	116.14	analogium	366.54	aræ	366.41
		anchora	456.36	arapennis	373.54

## I N D E X.

aratio	405.43	auctio	500.41	blaterræ	499.28
aratrum	494.50	auces	302.34	blattæ	310.23
arborum varia genera	411.	augures	191.6	blattens color	475.38
16		augures	309.11	bombycina vestis	469.11
arbusta	411.25	auraria	411.51	bona	104.11
arca	490.62	autum varia genera	302.10	bonorum possessio	104.20
archangeli	158.40	aula	364.17	bones Lucani	286.45
arcifiniûs ager	372.28	aulea	474.20	boia	108.5
arcimen	423.59	aumanum	501.47	bracee	470.24
areus	369.30	aura	318.20	brachia	264.6
arcus	441.33	auriga	446.57	bracile	479.57
area	372.47	aurora	112.58	braſtea	394.58
area	373.20	aurum	394.48	braſtea	482.7
arena	380.4	auspicia	191.9	bruma	114.48
arena	461.40	austra	495.57	bucina	438.23
arenaria pila	452.49	authores rerum rusticarum	405.1	burgarij	220.32
argentaria creta	376.25	autumnus	114.45	burgundiones	220.34
argentum	395.11	auus	222.52	buris	494.52
argentum viuum	396.15	axis	78.48	buprestis	310.16
argilla	376.17	axis	314.13		
argilla	488.10	axungia	484.26	C	
argumentum	130.38			Acabus	490.35
aries	280.23	B		cadauer	274.39
aries	441.51	Aculus	494.12	caduus	403.10
arista	407.52	'aionula	492.58	caduca hereditas	104.25
arioli	190.58	balanitis uve	410.27	caduceatores	196.36
arithmetica	63.			cœna	483.22
arma	438.60	βαλκωνος	417.51	cælata	488.22
armamentarium	367.12	balista	441.40	caesaries	260.51
armarium	367.11	ballheus	479.35	calamus	74.18
armenta	279.51	βασίλειος	215.30	calamus	132.59
armi	264.2	basilica	366.30	calamistrum	494.36
armelausa	470.18	baptismum	143.60	calamistratus	240.15
armille	478.20	baratrum	351.36	calamistrati	494.38
arra	105.4	barba	262.23	calamites rara	301.29
arra	233.21	barca	454.30	calathum	475.59
arrabo	233.17	bases	369.45	calathi	489.19
ars	115.5.35	bases	461.53	calave	138.51
artis & thesis	13.4	basterna	494.8	calare ponere	132.60
artaba	403.21	batanula	492.57	calcaneus	268.25
artemo	457.1	batin	468.12	calaticum hordecum	407.31
arteriæ	263.28	batus, mensura	403.1	calabra	496.44
articuli	8.46	baxeæ	480.49	calceus	480.34
artus	265.6	baxeæ	482.7	calcus	400.19
aruales fratres	494.6	beatus	237.53	calculus	379.33
aruina	265.42	bestiæ	285.19	calculus	479.52
arundo	419.12	bibiones	310.51	calculi	451.34
aruspices	190.62	bidentes	280.13	calculi	452.26
aruspicina	192.2	bigæ	447.34	caldarium æs	397.26
aruus ager	372.9	bibliorum libri	123.	calx	461.26
ascia	467.8	bibliorum interpretes	128.22	calx	379.56
ascillæ	264.18	biblicorum nominum etymologiæ		calcis	286.
afellus	282.46	160.56			
asseret	466.27	bibliothecæ	127.54		
assiduis	237.31	bigamus	234.3	calendæ	113.62
assum	484.11	bigenera animalia	285.7	calendaria	36.42
astrologi	191.20	biremes	455.16	caligo	316.55
astronomia	77.1	birrus	472.52	caliculæ	374.
atasus	222.56	bipennis	466.62	62	
atomi	312.5	bisextus annus	138.	calix	489.19
atrumentum	494.53	40		calones nauiculæ	454.
atrium	364.19	byssus	474.50	21	saluari

# I N D E X.

caluaria	260.41	carracutium	493.60	ceraunia uva	410.11
calumnia	106.27	carrum	493.48	cere scriptoria	130.50
cama	492.54	caracter	496.52	ceremonie	141.17
camissa	470.21	carchesia	456.12	cereus	491.64
caminus	458.62	carenum	487.11	certamina	445.21
camus	496.27	carina	455.50	cervix	263.53
camera	369.8	carpiada nauis	454.7	cervicalia	472.55
campana	400.13	carta 131.10.	Augusta Li-	cervisia	487.23
campus	350.11	biana Hieratica	Teneotica	cefpites	412.3
campestris	468.40	Salica Corneliana	Empore-	cefsio	105.44
cannabum	474.47	tica	131.10	chalybs	397.59
candida siue cretata toga	471.	cartilagines	266.14	chaenix	402.3
55		casa	371.33	chelidoniacus gladius	439.41
candela	492.4	casula	472.46	chirographum	103.17
candetum.	374.2	casus	485.4	chlamys	471.37
canalis	374.4	castis	458.12	chorus ecclesiasticus	141.2
canalis	462.8	castum	361.28	chrisma	144.26
canon	133.55	castri	310.2	chronica	110.9
canones Conciliorum	133.60	castra	217.24	cibus	481.39
canones Evangeliorum	133.	catena	494.39	cibutum	491.3
17		catene	107.60	cicatrix	94.39
canicula	496.8	catechumenus	177.5	ciconia instrumentu rusticu	496.5
canicula	84.62	catellæ	478.13	cicuta	419.16
canistrum	491.22	caterua	217.32	cicuta	428.59
canities	273.6	catinum	489.43	cidaris	477.1
canterium	467.21	catillare	500.20	cilium	459.45
canticum	141.25	catus	285.23	cilio	488.24
camissa	467.46	catuli	288.21	cilia	262.1
capanna	371.42	caule	370.41	Cilicia	474.30
cappa	477.20	catulacus mensura	401.53	cillere	264.21
capulus	439.16	caulis	431.30	cima	431.37
cupulus	493.15	caupolus	455.31	cime	412.38
capulum	496.42	caupo	240.25	cimicia	427.58
capularis	500.27	causa. pragma	101.17	cinctus	479.29
capus	307.45	causæ redintegratio	106.1	cinctus Gabinus	471.60
caput celi	79.19	cautor	175.42	cingulum	479.43
capitulum	477.19	cautes	379.22	cingula	476.36
capilli	260.45	cautei ium	496.55	cinis	375.27
capisus	493.62	cauterium bordeum	487.27	clnis in agricultura quid sit	405.
capistrum	496.32	ced.ia	417.3	41	
capitolium	362.42	cedere	105.45	circumtextum	472.17
capitolia	369.58	celia, genus potus	487.26	cireus	362.52
capitella	461.57	celia	487.26	circus	445.60
capitilauium	140.8	celata vasa	459.45	circinus	466.53
caprioli	409.4	cella	364.48	circulus	261.9
carabus	455.33	celebritas	139.18	circenses ludii	445.49
carbo	459.4	celoces	501.40	circumluuium	351.10
carcer	108.6	celones	455.12	cistella	502.13
carcer	364.1	cementum	460.26	cistella	491.27
carceres	446.49	cementum	368.57	cithara	74.43
carceres	108.12	cenfere	219.37	citharæ barbaricæ forma	75.10
carcinias gemma	392.49	cenfores	219.36	citacula	96.30
cardo	373.13	cento	34.47	ciuitas	360.27
cardo	368.42	centenum	407.36	ciuitas	361.3
cardines	314.17	centenarium ponderis genus	401.	ciuitatum varia nomina & autho-	
cardines mundi	312.2	31		res	353
cardines celi	79.1	centrum	466.56	ciues	218.46
cardinales	313.11	centura ager C. ingerum	374.9	clafsis	442.50
caries	413.7	centuria	217.37	clafsis	454.21
caro	259.41	centuriones	217.37	clafses	218.10
carries	484.3	centupeda	293.52	clafica	438.53
carpentum	493.56	cernui focci	482.3	clauus	455.22



# INDEX.

claua	440.20	commentaria	129.49	corimbi	409.48
clauati loci	482.4	commissura	466.36	cordae	75.4
clauis	494.39	compascuus ager	372.23	coriti	441.18
clauis	466.32	compagia	265.61	coriuni	265.35
clerici	174.59	cometes	85.11	cornua	218.34
clibanus	367.52	conopseum	458.16	cornua in antennis	456.11
climata, mensura	373.51	compedes	107.57	cornua	456.4
climata	79.24	competens	178.1	coronarium aes	397.15
cliuosum iter	376.7	competa	375.10	corona	261.40
clonca	362.75	competa	371.36	corona	476.27
clodius	240.29	compluuium	369.40	corus	403.29
cliuus	367.53	comitialis morbus	91.27	corpus	259.38
clunes	267.13	commodum	104.47	cortex	412.17
clunabulum	439.39	communicantes	483.26	cortinae	474.23
clypetra	442.10	conchilium	475.8	cos	379.40
cochlear	488.48	concha	488.40	costa	266.20
cochlear, mensura	401.48	concilium	134.54	costa	267.47
cochlea	363.28	concilia oecumenica	134.	coturni	480.43
cochleaticus lapis	460.46	II		coturnix	308.19
coctum	484.8	conciliatrix	240.42	cotula	401.56
codex	409.12	concentor	175.49	crabrones	310.10
codex	132.23	concula, mensura	401.	crapula	482.40
colicellum	102.39	51		cratera	489.4
codicilli	130.44	conditiones	103.39	crates	461.20
condi	500.34	conditum, vinum	486.46	creatores	222.31
caecus	240.30	conductio	104.40	crementum	258.90
caeca vox	73.40	confessio	146.49	cretio	102.50
caecula	293.50	congerrones	502.10	creperum	112.38
caelum	313.35	confrages	350.26	crepido	379.19
caelum	78.1	congius	402.5	crepida	480.29
caenobium	365.59	congiarium	402.13	crepusculum	112.37
caenum	375.26	coniugium	234.22	creta cimolia	376.21
caenaculum	364.37	coniuges	233.11	argentina.	ibid.
caetus	134.61	coniuratio	218.8	cretata sine candida toga	471.
caelebs	238.45	convubium	234.27	55	
caelibatus	501.43	consanguineus	224.50	cribrum	490.50
cohors	217.59	conscripti	217.1	crimen	106.6
cohors	370.15	constructio	460.3	crines	260.59
cognati	224.43	constitutio	100.37	crinitae	85.14
colatum vinum	486.27	consultum	99.23	crisentita vasa	488.25
collegiati	220.37	consul	214.23	crudum	484.5
collum	263.49	consul suffectus	256.	crudum vinum	486.40
collis	350.2	33		crnor	369.9
colobium	469.61	constellationes	191.29	crura	269.5
colum	475.52	costra	310.2	crusta	483.48.55
colonia	361.7	contagium	90.57	crustae	462.40
coloni	221.1	continens	351.17	crustula	483.54
colores	463.28	controuersia	40.29	cubitus	264.10
colores equorum	283.	contus	440.1	cubitalis lusus	452.52
47		conticinium	112.40	cucullus	308.37
colorum species	475.5	contubernium	234.37	cuculla	472.48
columbinus lapis	460.48	conualles	350.10	cucuma	490.35
columbaria	455.54	conuiuium	481.27	cudere	459.22
columnae	369.49	conuexa caeli	79.7	culcitrae	473.60
colustrum	485.7	conuexa caeli	314.	culex	310.42
columnae	461.44	27		culcus	109.40
communis diuisio in iure	104.	conuulsus	240.37	culcus	502.26
40		cephinus	491.29	culmus	407.53
comae	260.54	cor	268.44	culmen	369.5
comædi	449.26	coragium	501.20	cultelli	494.56
commercium	105.	corallinus	380.16	cultura agri	405.
58		corbes	491.31	38	
				eulponae	

## I N D E X.

 $\alpha$  3

## I N D E X.

Galerium  
galla  
Gallicinium  
garrire  
garum  
gauli  
gazetum vinum  
gazopbil. zium  
gebenna  
gelu  
gemini  
gemnia  
genæ  
genethliaci  
geniales lecti.  
genitalia  
genitor



# I N D E X

Genius	199.55	hymnus	141.55	inciti homines	452.29
gentiles	192.16	hypotheca	105.19	incola	221.20
gentium vocabula	203.48	hodie	111.62	incubi	202.5
gentium diuersarum proprietates	471.8	holocaustum	143.10	incus	459.20
genua	267.53	holographum testamentum	102.16	indigenae	221.18
genus	257.39	homelie	129.30	induciae	436.47
genus	218.56	homicidium	106.44	inerticula vna	410.41
Geometria	69.58	Homini etates	271.50	infans	272.21
gerimen	412.45	homo	257.60	infectum numisma	395.26
Gigantes	276.24	honorarium vinum	486	infernus	352.26
Gymnasium	362.35	hordeum	407.23	infertum vinum	486.31
gymnasium	444.34	horologium	494.41	inferus	352.27
Gynaecium	367.42	Horscopi	191.39	inficiatio, in iure	107.6
gingiuae	263.18	hortus	431.21	insula	476.51
gypsum	491.52	hospitium	364.56	ingenui	221.42
gypsum	461.36	hostie	143.3	inhonesta	267.25
gurgillus	495.59	humare	264.54	iniuges boues	499.15
glacies	326.32	humeri	263.63	iniria	106.30
gladiatores	650.23			innubia	233.45
gladij	439.16	<b>I</b> actus	444.56	inofficiosum testamentum	102.21
gladius	419.10	iactus	452.11	inquinini	221.9
glandula	417.48	iactus tesserae	452.17	inquisitio	443.10
glaucum	283.60	iacula	451.47	insitio	411.58
glaucus color	475.28	iaculum	458.5	instar	460.21
gleba	375.30	iaculum	444.57	instaurare	460.22
gliscere	286.4	ianitricer	234.14	instructum	105.30
globus flex	461.5	ianua	368.18	instrumenta equorum	496.46
glos	234.18	ianuae celi	79.15	instrumentum	105.28
glossa	22.48	ianuae celi	311.33	insula	342.57
gnatus	223.6	icon, saxum	379.26	insularum varia nomina	342
gradipes	303.19	ictus	108.31	insule Vulcanie	346.55
grando	316.27	idololatria	193.23	insubuli	475.48
graphium	130.60	idolum	193.30	intempestum	112.42
gubellum	476.10	idus	114.3	intestina	269.54
gubernator	435.14	iecur	269.30	integræ restitutio	105.62
gubernaio	435.14	ieiunia	270.5	intercalares	138.50
gunia	467.21	ieiunium	145.45	intercilium	262.8
gutta	324.22	ientaculum	483.4	interdictum	105.51
gurgulio	310.55	ientaculum	501.27	interfinium	262.49
		infamium	108.56	intermissio in re rustica	406.1
		ignari	262.39	internecio	160.51
		ignis	458.53	interpretes Bibliorum	128.22
<b>H</b> abene	469.29	ignominium	108.52	intersepilium	266.40
Haeres	222.17	ilex	416.12	interualla	370.22
haereses Christianorum	180.18	ilixm	267.10	intestata hereditas	104.22
haereses Iudeorum	179.42	illum	430.32	intus pro incus	459.24
haeretic	179.7	imago, saxum	379.28	inuestis	247.58
hallucinari	502.22	imbres	316.21	inuitare	482.12
harpax	496.10	imbrices	461.13	irrigare	324.50
hasta	430.60	inibuli	362.22	iscus	408.39
hauris	446.58	immolatio	142.55	iscurra	247.61
hebdomada	113.1	immunis	247.3	iscia	484.56
heriscunda familia	104.27	impe. igo	93.33	isis	199.28
hereditas 103.56	104.22	implagium	457.61	iter	374.54
caduca	200.55	inaures	477.46	inbar, id est, lucifer	85.
heroas	112.3	inbrumali	114.52		
hesternum	112.3	incantatores	190.56	Iubileus	115.43
hexaticum hordeum	407.25	incassum	458.13	iudex	443.34
hibernus	114.53	incentor	246.16	indices	219.40
Hippagoge	455.23	incestus	107.21	iuga	350.4
historia	35.57	inciti	452.28	iugerum	373.58
histriones	449.38	inciti calculi	451.28	iugula	84.43
hyems	114.47				

## I N D E X.

iumenta	279.43	leſtio	141.22	literarum inuētores	2.26
iura	104.1	Legio	217.30	literatio	1.50
iurgium	443.20	legumina	408.19	literæ	2.5
iur	99.16	Lembus	500.54	literæ mysticæ	2.52
iustitium	501.17	Leno	248.48	literæ ægyptiæ	2.23
iuuenis	273.1	lentigo	93.23	literæ sacerdotales	2.26
iuuenens	281.55	Leges variæ	100.50	gares.	vul- ibid.
iur ciuile 99.50	gentium 99.50	Lepra	93.49	litoſtota	369.33
militare 99.59	publicū 100.	lepusculi	451.46	litoſtrata	462.50
8 Quiritum 100.12	libero-	lepusculi,teſſere	451.45	Lyra	75.18
rum	102.37	letamen	406.8	Littus	351.7
iur coquinæ	485.1	letania	146.59	litta	484.12
		leua	264.37	litta	502.33
		leua	266.27	locatio	104.38
		leuca	374.24	loculus	491.5
		Leuir	234.13	Logicon	468.2
		Leuitonarium	470.1	Lolium	431.12
		Lex	42.56	longe naues	454.16
		lex	99.19.100.24	lorica	442.40
		libare	142.62	lubricum	350.56
		libatio	142.58	lucerna	491.45
		Liber	132.31	lucitioſus	499.33
		liber	412.16	luctatio	445.2
		liberalia	444.17	lucubrum	492.26
		liberi	223.50	lucus	350.33
		libertus	221.45	lucus	411.44
		libra	461.17	ludices	473.47
		librarij	132.38 & 45	ludi Circenſes	445.36
		libri ex omentis elephantiis	132.4	ludorum origo	444.4
		libri ex folijs maluarum	132.4	ludus equeſtris	450.22
		librorum conſciendorum ratio	131.	ludus Gladiatoriis	450.11
		61		lues	90.59
		licia	476.17	lunil are	470.3
		licinium	470.15	lumbi	266.60
		Lychniæ oliuæ	419.48	lumen	317.9
		lignum	466.7	luna	83.610
		ligna	412.56	lunares adiectiones	138.53
		ligones	495.11	lunule	478.30
		lima	459.43	lunus	479.49
		limbus	455.10	lunapar	448.36
		limbus	489.12	lupati	496.23
		limen	368.47	lupæ	448.57
		limites	373.1	luria	486.57
		Limpidum vinum	486.22	luridus	248.61
		limus	375.25	luscus	249.3
		limus veſtis	470.10	luſtra	350.30
		linus	373.5	luſtrum	115.26
		linum	459.43	luteus color	475.32
		linum	470.13	luteum	502.37
		Linneæ	470.45	lutum	375.35
		linguarum diuerſitas vnde orta		lutum	461.24
		201.8		lux	317.9
		linea	465.51	lux membra	484.14
		linguæ	201.21		
		linguæ	262.58		
		linostema	469.27		
		linum	474.37		
		lintris	455.31		
		liquamen	487.41		
		lirni	188.5		
		lis	443.21		
		Litera Pythagoræ	2		

# I N D E X

<i>Magistratus</i>	200.25	<i>meatus</i>	267.38	<i>musices vis</i>	72.3
<i>maiestatis reatus</i>	107.24	<i>medicina</i>	87	<i>mustum</i>	486.8
<i>mamilla</i>	265.9	<i>medimna</i>	403.17	<i>mutuum</i>	104.56
<i>manales</i>	497.26	<i>medulla</i>	266.8	<i>miles 216.22 ordinarius</i>	28
<i>mancipatio</i>	105.41	<i>mel</i>	485.14	<i>extraordinarius</i>	33
<i>mancipium</i>	221.36	<i>melicratum</i>	486.62	<i>emeritus 33 veteranus</i>	33
<i>mandatum</i>	103.11	<i>mella</i>	414.30	<i>desertor</i>	57
<i>mandibulae</i>	262.21	<i>mel Sardum amarum</i>	485.24	<i>miliarium</i>	374.29
<i>manè</i>	111.45	<i>membra</i>	265.46	<i>milicia</i>	217.27
<i>manicae</i>	108.1	<i>membrana</i>	131.33	<i>mini</i>	449.47
<i>mantleata tunica</i>	468.52	<i>membranarum varj colores</i>	131.49	<i>minores</i>	224.28
<i>manipuli</i>	348.14	<i>meniana</i>	364.61	<i>minutal</i>	484.46
<i>manipulus</i>	217.47	<i>mens</i>	259.23	<i>mioparo</i>	455.6
<i>manipulum</i>	431.16	<i>mensis</i>	259.23	<i>Myropole</i>	501.37
<i>mantilia</i>	474.3	<i>mensium anni etymologie</i>	113.10	<i>miser</i>	249.54
<i>mala</i>	455.53	<i>mensura</i>	373.29	<i>missa</i>	140.59
<i>male</i>	262.4	<i>mensura</i>	401.36	<i>mysticae literae</i>	2.52
<i>malleolus</i>	409.15	<i>menstrua</i>	270.52	<i>mitra, funis</i>	457.37
<i>malleus</i>	459.1	<i>mentum</i>	263.37	<i>mitra</i>	477.37
<i>malus</i>	456.6	<i>menus color</i>	475.35	<i>mitra</i>	477.22
<i>manubiae</i>	502.44	<i>mercatus</i>	105.59	<i>mna</i>	401.20
<i>manumissus</i>	221.50	<i>mercatur</i>	363.57	<i>modius</i>	402.28
<i>mannus</i>	284.21	<i>mercenarij</i>	220.44	<i>modius</i>	456.10
<i>manus</i>	111.50	<i>merenda</i>	483.7	<i>moenia</i>	361.42
<i>manus</i>	264.25	<i>merenda</i>	485.60	<i>mola</i>	490.48
<i>manus precium</i>	264.29	<i>merendare</i>	483.20	<i>molaris lapis</i>	460.50
<i>manus impositio</i>	144.41	<i>meretrix</i>	250.34	<i>momentum</i>	105.22
<i>mantum</i>	472.39	<i>mergus</i>	307.26	<i>momentum</i>	110.20
<i>manutergium</i>	474.16	<i>meridies</i>	79.36	<i>monachus</i>	173.16
<i>mappae</i>	474.10	<i>meridies</i>	311.30	<i>monarcha</i>	215.59
<i>marcellus</i>	459.31	<i>meridies</i>	111.52	<i>monasterium</i>	365.57
<i>marculus</i>	459.32	<i>meruni</i>	79.38	<i>moneta</i>	395.38
<i>marcellus</i>	465.54	<i>merum</i>	111.53	<i>moneta, trutina</i>	400.6
<i>marcus</i>	459.30	<i>merum</i>	485.50	<i>monile</i>	477.56
<i>mare</i>	320.15	<i>mesus</i>	406.19	<i>monimentum</i>	371.1
<i>mare magnum</i>	320.57	<i>mefticius color</i>	475.39	<i>monogamus</i>	233.62
<i>margo</i>	351.12	<i>metallum</i>	109.16	<i>mons vnde dictus</i>	348.31
<i>maritima</i>	351.14	<i>metallum</i>	394.40	<i>monstra</i>	275.13
<i>maritus</i>	233.3	<i>metra</i>	32.32	<i>morbis</i>	89.5
<i>marmor</i>	382.55	<i>metatores</i>	250.22	<i>mors</i>	273.19
<i>marmor</i>	382.59	<i>metae</i>	446.24	<i>mos</i>	99.22
<i>marmora varj generis</i>	382.55	<i>mucro</i>	439.18	<i>mozica</i>	491.8
<i>marmorum varj colores</i>	383.1	<i>mala, Sagmaria</i>	496.40	<b>N</b> <i>Am</i>	275.40
<i>marfupium</i>	491.15	<i>mulgarium vas</i>	489.57	<i>nares</i>	262.36
<i>martyres</i>	173.31	<i>mulier</i>	273.11	<i>Nafiterna</i>	500.45
<i>martyrium</i>	365.35	<i>mullei</i>	481.1	<i>nassa</i>	458.11
<i>martyry duo genera</i>	173.51	<i>mulsum</i>	486.49	<i>nares</i>	267.11
<i>mafticius color</i>	475.37	<i>mundus</i>	77.51	<i>natura</i>	257.35
<i>mastruga</i>	470.56	<i>munera</i>	142.39	<i>naturales</i>	223.40
<i>matata</i>	476.8	<i>munia</i>	220.12	<i>naualia</i>	350.61
<i>mater</i>	222.35	<i>municipales</i>	220.15	<i>naclerus</i>	435.12
<i>materfamilias</i>	222.45	<i>municipes</i>	220.10	<i>naues longae</i>	426.16
<i>wateria</i>	466.10	<i>municipium</i>	361.10	<i>naues ratariae</i>	454.1
<i>materia</i>	313.15	<i>munitum siue munimentum</i>	370.	<i>navis</i>	435.17
<i>matbematici</i>	191.28	<i>13</i>		<i>nauta</i>	435.17
<i>matrimonium</i>	234.20	<i>manium</i>	361.44	<i>nebula</i>	316.48
<i>matrix</i>	270.28	<i>mures</i>	268.38	<i>necromantici</i>	190.33
<i>matrona</i>	233.54	<i>murus</i>	361.53	<i>nefrendes</i>	496.19
<i>matutinum</i>	112.53	<i>musculi</i>	300.62	<i>nefrendes</i>	497.35
<i>mauors ornamentum muliebre</i>	473.	<i>musculus</i>	442.4	<i>negocia pragmatica</i>	101.39
<i>20</i>		<i>musculus</i>	454.18	<i>negocium</i>	443.13
<i>maxilla</i>	262.19	<i>musica</i>	71.34	<i>nemus</i>	411.41



# I N D E X.

Neomenia	139.51	officia Ecclesiastica	174	Palestra	445.6
Neophytus	177.3	oleaster	419.28	Palatium	364.24
nepos	224.7	olerum varia genera	431.20	palatum	263.22
nepos	251.18	oleum	419.61	palea	408.5
nerui	265.49	oleum viride	420.4	palla	473.7
neruus vinculum ferreum	100.3	commune	420.5	pallium	471.30
nimbus	477.12	olfacere	262.40	palma	264.40
nysticorax	306.7	olfactoriola	478.41	palmarum dies	140.2
nix	316.31	olla	490.30	palmata toga	471.51
nodus	218.24	olor	303.48	palmes	409.28
nomen	6.7	olus	431.24	palmula	456.8
nomina per alphabetum distincta.		omenta elephantina libris conficien-		palpebrae	261.44
235		dis idonea	132.4	paludamentum	472.11
nominum propriorum Biblicorum ety-		omentum	269.60	palus	372.55
mologiae	160.56	ομφακίς	417.49	Pampinus	409.34
nona	114.5	opifera funis	457.33	Panagiricus	129.54
norma	465.36	ops	329.20	pandorus	74.27
νομομαχία	365.23	optiones	217.6	Panicum	407.40
notae iuridicae	18.16	opulentia	482.22	panis	483.29
notae epistoliarum	18.50	oracula	365.40	panis varia genera	483.30
notae militares	18.35	ora	110.25	panotios	276.58
notae digitorum	19.5	oratio	539	panulæ	476.12
notae ponderorum	403.34	oratio	145.9	pannutia vestis	469.59
notae sententiarum	16.20	orbis	329.37	Papilio pro tentorio	370.53
notae vulgares scribarum	18.4	orbita	376.5	papillæ	265.11
nothus	123.55	orca	196.2	papula	94.18
nouacula	494.26	orca	489.46	parabolæ	130.26
noualis ager	372.33	orcistra	449.12	paranympha	233.28
nouum ver	114.34	ordeolus	94.13	parapsis	488.36
nox	112.12	ordire	476.19	parastatæ	456.21
nubes	315.22	organum	73.58	parentes	222.29
nuclei	415.51	oria	499.46	paries	368.59
numerarij	220.4	ornamenta circi	446.12	parietinae	360.1
numerorum utilitas	65.20	orphani	272.43	parma	442.33
numerus	64.18	orthodoxus	176.61	paro	455.1
numeri musici	76.20	Osanna	142.21	parricidium	106.47
numisma	395.40	oscilla	495.33	Pascha	139.20
numus	395.45	oscedo	94.10	pashalis cyclus	135.6
nuncupatio	102.31	ossa	266.2	passum	487.5
nuptæ	233.40	offe	480.60	passinatum	495.19
nuptæ	315.23	ostiarj	176.4	pateræ	489.1
		osticius color	475.39	pater	222.24
O		ostracus	462.2	Paterfamiliâs	222.37
Obeliscum	446.30	ostracus	369.37	patina	488.38
oblaqueare	411.3	ostia	351.16	patibulum	109.25
obnubere	233.43	ostium	368.25	patratis	222.27
obrisum aurum	394.55	ostrea	300.58	patres	219.24
obstrigilli	480.57	ostrum	475.11	patres conscripti	219.27
obulus	400.30	oua	309.28	patriarcha	174.11
occare	406.14	ouis	280.10	patriarchæ	166.13
occasio	406.12	ouorum vis	309.38	Patricius	216.5
occipitium	260.43	οὐρανοῦ	263.24	patricius calcens	480.36
oceani variae appellationes	320.40	οὐρανοῦ	313.43	pavidus	254.15
ocreæ	480.41	oximelum	486.57	pauimenta	461.61
oculi	261.19	oxysalus, mensura	401.54	pauimentum	366.32
oculi	412.7	oti	441.31	panire	461.63
Oenoforum	489.27			pauor	462.1
œnomelum	486.51			pausia oliua	419.5
œstrum	310.48			pax	416.36
offarij coci	484.30	P		Pectides	74.52
offertorium	142.32	Actum	103.1	pecten	494.34
officia Ecclesiastica	140.44	Pagani	192.12	pectines	475.50
offa	484.28	Pagus	361.33		pectus
		Pala	495.30		
		Pale	266.42		

# INDEX.

pectus	265.6	pinum	416.37	postes	368.50
Peculatus	107.12	pirgus	451.32	posthumus	223.51
peculium	104.14	pirula	262.47	posteritas	224.10
pecunia	394.60	piscis	296.57	postliminium	109.8
pecus	279.31	piscibus nomina à terrestribus ani-		pragma	101.37
pedes	268.15	mantibus imposita	297.9	pragmatica negocia	101.39
pedes poetici	11.48	piſtacia	416.34	prandium	483.6
pedicæ	107.58	piſtrinum	367.45	pratium	372.51
pedites	448.8	pyra	371.20	præcentor	175.46
pelagus	322.5	pyxides	492.29	præceps ver	114.34
pellex	254.11	placentæ	496.15	præcepta	130.10
pellis	265.33	placitum	483.46	precium	105.55
pelta	442.27	placium	103.5	præcoque vue	410.3
pelues	490.1	plagæ	474.61	præcordia	265.54
penetralia	365.49	plagæ	108.16	prædium	372.4
penicilli	301.49	plagæ	458.1	præfatio	130.8
penicilli, spongiarum	301.49	plagæ cæli	79.24	præfectus	216.7
penna	132.61	planetæ	83.30.85.32	prælia	436.29
penna	302.51	planetæ	472.49	prælocutio	130.9
penna	466.61	plantæ	268.20	prælum	495.39
pensum	476.3	plantæ	411.62	præsegmina	502.7
Pentecoste	139.20	plastice	462.58	præsentia	259.62
pennum	467.2	plataea	362.10	præses	216.11
penula	472.32	plaustrum	493.58	præsides	219.44
peplum	473.2	plebs	219.2	præstigium	191.61
pera	472.54	pluma	302.54	prætecta	472.41
perendie	112.7	plumbum	398.51	prætor	216.9
peregrini	221.22	plutei	442.2	prætores	219.46
pergamenum	131.30	pluuiæ	316.12	prætorium	104.51
periscellides	478.38	poculum	488.59	prætyter	175.7
perones	482.5	poderis	467.45	prætorium	362.3
perpendicularum	465.46	pæna	107.38	pridie	112.6
pertica	373.44	pænitentia	149.15	primi ordines	ibid.
peruasio	107.1	poetarum genera	188.3	primitiæ	406.45
peruicax	252.41	poetæ	187.42	princeps	215.45
pestilentia	90.48	poetæ officium	188.41	priuati	220.41
petalum	468.8	poli	78.53	priuilegium	101.12
petoritum	494.1	poli	314.19	proauus	222.54
petulans	252.55	polinutus	469.46	problema	499.49
phalarix	217.32	pollen	483.61	problemata	130.33
phaleræ	496.15	polliniflores	497.19	procari	252.60
pharetra	441.12	pons	456.46	procar	252.60
phaselus	454.25	pompa	436.58	procella	318.39
philosophici	51.8	ponderum signa	403.34	proceres	219.49
philosophi gentium	185.30	pondus	399.60	proces	219.53
phrenesis	86.55	pontifex	174.41	proci	233.24
phrygia vestis	469.49	pontonium	455.26	proci	252.61
piaculum	107.28	popina	363.44	proconsul	214.36
pictura	463.5	populus	218.60	procuratores	406.22
pignus	105.2	porta	362.4	prodigia	275.11
pila	96.17	porticulus	456.26	proæmium	138.3
pila	440.44	porca	373.61	profundum	351.32
pila	438.8	pori	265.38	probæres	222.21
pila	452.40	portemia nauicula	455.39	promi	500.34
pilentum	494.1	portenta	274.59	promontoria varia	347.60
pili	260.48	porticus	368.15	promurale	362.2
pilleum	467.50	portus	351.1	pronomem	8.24
pilleum	476.62	posituræ	15.37	pronepos	224.14
pilosi	202.5	possessio bonorum	104.20	pronuba	233.26
pilum	96.26	possessiones	371.59	propes	457.22
pinnula	262.33	postella	496.34	prophetæ	167.46
pinnum	262.34	posteriora	267.35	prophetiæ varia genera	170.14

# INDEX.

<i>Propina</i>	363.43	<i>Radiolæ oliuæ</i>	419.44	<i>rudera</i>	462.7
<i>propitiatorium</i>	365.46	<i>radix</i>	412.8	<i>rudi</i>	379.49
<i>propugnacula</i>	361.62	<i>ralla vestis</i>	469.56	<i>rudi</i>	462.5
<i>prova</i>	455.49	<i>ramentum</i>	500.60	<i>ruminare</i>	263.46
<i>provostra</i>	442.61	<i>rami</i>	412.20	<i>ruminatio</i>	282.44
<i>prosa</i>	32.14	<i>rancidum</i>	484.19	<i>rumen</i>	263.44
<i>proscriptio</i>	109.14	<i>rastra</i>	495.9	<i>runcatio</i>	406.16
<i>proscissio</i>	406.22	<i>rates</i>	435.33	<i>ruptum testamentum</i>	102.24
<i>profelytus</i>	178.6	<i>ratum</i>	103.13	<i>rura</i>	372.15
<i>profusio</i>	457.35	<i>reatus maiestatis</i>	107.24	<i>russata vestis</i>	468.57
<i>proximus</i>	224.48	<i>receptus</i>	438.51		
<i>pruina</i>	316.37	<i>recidua arborum</i>	411.53	<b>S</b> <i>Abbatum</i>	III.23
<i>pruna</i>	459.3	<i>reconciliatio</i>	146.29	<i>Sabbatum</i>	140.21
<i>Psalmus</i>	141.26	<i>recta vestis</i>	469.30	<i>Saccatum vinum</i>	486.55
<i>Psalterium</i>	75.8	<i>redimiculum</i>	477.25	<i>Saccus</i>	491.13
<i>puberes</i>	272.47	<i>redimiculum</i>	479.56	<i>sacerdos</i>	174.56
<i>publicani</i>	220.48	<i>redintegratio causæ</i>	106.1.201.	<i>sacerdotales literæ</i>	2.26
<i>pudenda</i>	267.21			<i>sacra loca</i>	365.29
<i>puella</i>	272.36	<i>regillum</i>	473.1	<i>Sacramentum</i>	103.52
<i>puerpera</i>	272.55	<i>regna</i>	214.1	<i>sacramentum</i>	217.61
<i>pugio</i>	439.37	<i>regula</i>	133.56	<i>sacramentum</i>	143.38
<i>pugna</i>	436.31	<i>regula</i>	465.42	<i>sacrarium</i>	366.59
<i>pugnus</i>	264.42	<i>regulare æs</i>	397.22	<i>sacrificium</i>	142.49. & 143.28
<i>pulli</i>	302.43	<i>rei redintegratio</i>	106.1	<i>sacrilegium</i>	106.36
<i>pulmentum</i>	269.43	<i>relegatus</i>	109.12	<i>sagma</i>	496.39
<i>pulmo</i>	269.20	<i>religio</i>	178.12	<i>sagmaria mala</i>	496.40
<i>pulpa</i>	265.43	<i>religiosus</i>	254.33	<i>sagitta</i>	409.22
<i>pulpa</i>	484.38	<i>reliquiæ</i>	274.42	<i>sagitta</i>	440.60.41
<i>pulpitum</i>	366.46	<i>remex</i>	435.20	<i>sagum</i>	472.29
<i>pulsus</i>	268.54	<i>remi</i>	456.6	<i>sal</i>	377
<i>puluillus</i>	473.57	<i>remulcum</i>	457.41	<i>salinum</i>	488.44
<i>puluinar</i>	492.60	<i>renate</i>	470.9	<i>salis varia genera</i>	377
<i>puluini</i>	456.40	<i>renes</i>	266.55	<i>salifatores</i>	191.46
<i>pulus</i>	375.18	<i>renones</i>	470.48	<i>salis natura</i>	378.4
<i>pulus Puteolanus</i>	376.30	<i>repastinari</i>	495.21	<i>salsum</i>	484.17
<i>pumex</i>	379.45	<i>repetundæ</i>	107.18	<i>saltatores</i>	449.56
<i>pumilus</i>	499.57	<i>repti</i>	470.51	<i>saltus</i>	350.20
<i>pupilla</i>	261.30	<i>reptilia, pisces</i>	296.59	<i>saltus</i>	411.48. & 444.46
<i>pupilli</i>	272.39	<i>repudium</i>	224.40	<i>sambuca</i>	74.24
<i>puppis</i>	455.47	<i>res</i>	103.62	<i>Sandapila</i>	497.1
<i>purpura</i>	475.20	<i>restes</i>	457.15	<i>sanguis</i>	89.23. & 32
<i>purpureæ vuæ</i>	410.8	<i>restitutio integri</i>	105.62	<i>sancta loca</i>	365.32
<i>putare</i>	411.6	<i>responsoria</i>	141.16	<i>sancta sanctorum</i>	365.3
<i>puteus</i>	324.53	<i>retia</i>	457.60	<i>sanguis</i>	269.6
		<i>rhetharius</i>	450.37	<i>sanies</i>	94.31
<b>Q</b> <i>Quadrans</i>	485.33	<i>reticulum</i>	477.35	<i>sanctus</i>	255.19
<i>quadrifinium</i>	400.61	<i>rex</i>	443.40	<i>sapa</i>	487.14
<i>quadrigæ</i>	372.23	<i>rheda</i>	322.47	<i>sapbon</i>	457.30
<i>quadrum</i>	447.28	<i>rhethorica</i>	493.53	<i>sarabara</i>	470.38
<i>questores</i>	472.30	<i>ricinium</i>	37.16	<i>sarcitæctum</i>	466.4
<i>questio</i>	443.12	<i>rigula</i>	473.17	<i>sarcophagus</i>	371.11
<i>questores</i>	130.36	<i>rini</i>	477.28	<i>sarculum</i>	495.17
<i>questores</i>	219.47	<i>ros</i>	324.49	<i>sarmentum</i>	409.14
<i>qualus</i>	443.11	<i>roseum vinum</i>	316.46	<i>sartago</i>	490.44
<i>quasillum</i>	495.46	<i>rostratæ naues</i>	486.14	<i>satictas</i>	482.35
<i>quatrio planus</i>	476.1	<i>rota</i>	454.13	<i>satio</i>	406.24
<i>quisquiliæ</i>	452.13	<i>rota</i>	493.51	<i>satisfactio</i>	146.26
<i>quintana</i>	413.5	<i>rotabulum</i>	495.53	<i>satur, mensura</i>	402.55
	362.13	<i>rubigo</i>	490.52	<i>satura, imprecatio</i>	366.42
<b>R</b> <i>Acemus</i>	409.57	<i>rubrica</i>	398.37	<i>scabies</i>	93.48
<i>Radij</i>	475.50	<i>rudentes</i>	463.39	<i>scafa</i>	454.27
			457.17	<i>scabra</i>	350.28
				<i>Scale</i>	



# I N D E X.

<i>scale</i>	465.55	<i>serpēdo</i>	93.30	<i>fortilegi</i>	191.41
<i>scalpellus</i>	407.16	<i>serpens</i>	286.53	<i>spacia</i>	447.50
<i>scalprum</i>	467.15	<i>ferrula</i>	495.7	<i>spadones</i>	409.19
<i>scapula</i>	266.39	<i>sermōnes</i>	129.36	<i>sparus rusticānum telum</i>	299.13
<i>scabellum</i>	493.19	<i>serpentum</i>	477.58	<i>spata</i>	439.28
<i>scanna</i>	493.18	<i>serpentum exuivē</i>	295.13	<i>sfungia panis</i>	483.41
<i>scansilia</i>	493.24	<i>serpentum natura</i>	295.1	<i>sphæra</i>	78.13
<i>scena</i>	449.2	<i>serra</i>	466.34	<i>sphæra</i>	314.2
<i>scenopægia</i>	139.43	<i>serum, id est, vesper</i>	111.60	<i>sphæra</i>	452.41
<i>scetra</i>	442.30	<i>serui</i>	221.30	<i>spectacula</i>	444.1
<i>scheda</i>	133.12	<i>servitus</i>	109.18	<i>speculatorium</i>	454.29
<i>schisma</i>	179.27	<i>setæ</i>	281.49	<i>specula</i>	478.32
<i>scholia</i>	129.25	<i>sextarius</i>	402.1	<i>spelunca</i>	379.17
<i>scyphus</i>	489.48	<i>sextula</i>	400.49	<i>spes</i>	178.27
<i>scita</i>	100.28	<i>sica</i>	439.44	<i>spuma argenti</i>	396.34
<i>scofina</i>	467.20	<i>scel.</i>	401.2	<i>spica</i>	407.48
<i>scopulus</i>	379.15	<i>scilus</i>	401.2	<i>spina</i>	266.44
<i>scoria</i>	398.41	<i>scicra</i>	487.16	<i>sacra</i>	266.54
<i>scorta</i>	256.20	<i>scula</i>	489.35	<i>spingæ</i>	492.61
<i>scortia</i>	490.10	<i>sydera</i>	84.12	<i>spiræ</i>	457.19
<i>scrinia</i>	491.10	<i>signa bellorum</i>	437.53	<i>splen</i>	269.46
<i>scriniarj</i>	491.12	<i>signa ponderum</i>	403.34	<i>sponsus</i>	233.8
<i>scrupulus</i>	400.33	<i>signatum numisma</i>	495.55	<i>sponda</i>	493.6
<i>scurra</i>	256.27	<i>silex</i>	379.13	<i>spondiales</i>	12.5
<i>scutum</i>	442.15	<i>silex</i>	460.56	<i>sportula</i>	461.36
<i>scudicia</i>	495.12	<i>silicernium</i>	498.38	<i>spurius</i>	223.58
<i>sculponeæ</i>	500.14	<i>silentium</i>	316.60	<i>spuma</i>	324.28
<i>sebam</i>	484.27	<i>siliqua</i>	490.26	<i>spurcum vinum</i>	486.33
<i>secare</i>	466.38	<i>syllaba</i>	11.19	<i>squalidus ager</i>	372.36
<i>secta</i>	179.23	<i>syzygie</i>	12.58	<i>squama</i>	442.48
<i>sectio</i>	466.37	<i>sykla</i>	411.37	<i>stadium</i>	374.25
<i>seculum</i>	115.56	<i>συμβολον</i>	22.12	<i>stagna</i>	323
<i>secundus</i>	256.35	<i>symbolum</i>	144.62	<i>stamen</i>	476.14
<i>secures</i>	439.54	<i>symbolon</i>	437.55	<i>stannum</i>	399.18
<i>securis</i>	466.58	<i>simile</i>	483.56	<i>statera</i>	400.7
<i>secutor</i>	450.44	<i>symphonia</i>	76.16	<i>statuæ togatæ</i>	471.46
<i>sedes</i>	493.26	<i>simplones</i>	502.2	<i>stater</i>	400.56
<i>seditio</i>	106.33	<i>simulacbrū vsus unde ortus</i>	192.60	<i>statio</i>	145.51
<i>seditio</i>	435.56	<i>synagoga</i>	177.34	<i>stega</i>	500.51
<i>seges</i>	372.20	<i>synodus</i>	134.52	<i>stellæ</i>	84.64
<i>seges</i>	406.20	<i>sinus</i>	322.10	<i>stercoratio</i>	406.3
<i>segmenta</i>	469.32	<i>sinus maris</i>	322.10	<i>stillicidium</i>	324.23
<i>segmenta</i>	477.60	<i>siparum</i>	457.3	<i>stilus</i>	133.8
<i>seiuga</i>	447.41	<i>siphon</i>	490.2	<i>stipa</i>	419.6
<i>sellæ</i>	493.39	<i>siricum</i>	463.42	<i>stipendium</i>	395.35
<i>semen</i>	270.43	<i>sistrum</i>	76.6	<i>stiria</i>	324.23
<i>semispacium</i>	439.34	<i>sitarciæ</i>	491.19	<i>stipulatio</i>	103.46
<i>semita</i>	374.59	<i>soboles</i>	223.8	<i>stipulæ</i>	407.60
<i>senatus</i>	219.17	<i>focci</i>	480.53	<i>stirps</i>	223.5
<i>senatusconsultus</i>	219.20	<i>focci</i>	481.8	<i>stola</i>	473.13
<i>senatorum primi ordines</i>	219.30	<i>focci</i>	482.1	<i>stomachus</i>	269.55
<i>senectus</i>	273.10	<i>sodales</i>	255.42	<i>stragulum</i>	473.41
<i>series</i>	273.52	<i>sol</i>	83.48	<i>strata</i>	374.40
<i>senior</i>	273.43	<i>solarium</i>	365.10	<i>stratus</i>	492.50
<i>sensus</i>	259.60	<i>solæ</i>	481.6	<i>stricturæ</i>	398.16
<i>septentrio</i>	311.25	<i>solidos</i>	395.49	<i>strigiles</i>	496.49
<i>sepulchrum</i>	370.60	<i>solidus</i>	400.41	<i>strophium</i>	479.44
<i>sepultus</i>	274.52	<i>solidus aureus</i>	400.51	<i>struppi</i>	457.45
<i>sequester</i>	255.47	<i>solium</i>	268.29	<i>stuppa</i>	474.41
<i>serere</i>	406.25	<i>solium</i>	493.34	<i>stuprum</i>	106.41
<i>serica vestis</i>	469.15	<i>solum</i>	350.17	<i>suberies</i>	416
<i>sericum</i>	474.57	<i>solstitium</i>	114.8	<i>subtibulum</i>	470.55

# I N D E X.

Subbircus	264.22	telo	496.1	tomitruum	315.30
sublinguium	263.47	tempestas	318.29	tonfilla	456.36
subsellia	493.38	templa	366.3	tonāgeu	385.33
subficiua	372.42	tempora	261.1	toralia	474.13
subficiui agri	372.43	tempora anni	114.25	torcular	367.57
suburbana	361.40	tenebræ	112.36	tori	264.9
suburbane vuc	409.58	tenebræ	316.57	tormenta	108.37
succentor	175.47	tenis	477.32	tormentum	457.26
succenturiati	217.40	tentorium	370.51	torques	477.49
succidia	484.20	terebra	467.16	torrens	324.39
succinctorium	479.56	terga	266.35	torris	413.2
succus	487.46	termes	296.16	torus	481.20
sucinatum	486.19	terra	329.11	trabarie amnicæ naues	455.46
sucula	84.50	territorium	342.50	trabea	472.3
sudum	502.35	tescua	371.43	trabes	466.16
suffragines	267.51	teffellæ	369.42	tractatus	129.39
sugrandaria	498.30	teffelli	462.53	traditiones	179.50
suillus	285.14	teffera	495.36	traducere	411.9
sulcus	406.18	teffera	451.44	tragædi	449.20
summates	502.1	testamenti tabulæ	102.4	tragum	458.8
supercilia	262.3	testamentum	101.53	traiectus	455.30
superstites	443.44	testamentum holographum	102.16	trama	476.15
superstites, id est, testes	443.43	testamentum irritum	102.19	tramites	375.3
superstitio	179.32	inofficiosum	102.21	transenna	455.29
suppedaneum	493.21	102.24 suppressum	102.27	transcripti	217.3
spla tapeta	474.3	testes	443.44	transformata	278.40
suppus	452.13	testiculi	267.29	transstra	456.1
suppetiæ	500.39	testudo	301.9	trapedium	495.38
supplicare	107.47	testudo	442.40	tremissis	400.52
supplicationes	147.6	tetrarcha	216.2	tribula genus	495.38
supplicia, id est, supplicationes	148.4	thalamus	364.28	tribunal	366.49
supplicia, supplicamenta	107.45	theatrum	362.54	tribum	219.56
supplicium	107.42	theatrum	448.46	tribunus	216.13
suppressum testamentum	102.27	theca	441.22	tribus	219.11
suprema diei pars	111.57	themelici	449.31	tributum	95.26
suram dare	452.50	theologi	187.1	trielinium	364.42
surculi	412.22	theristrum	473.30	trieris	454.1
suppirium	91.60	thermæ	363.32	trifinium	373.22
sutela	500.1	thesaurus	395.20	trige	447.39
sutores	281.50	threis	15.53	trigenaria pila	452.48
sutores	480.20	thorax	264.61	trilicis vestis	469.55
		threnum	142.1	trimense hordeum	407.30
		tibia	74.11	trinepos	224.26
		tibie	268.8	trio	452.13
		tigillum	461.15	triones	84.27
		tigna	466.18	tripedes	488.52
		timpanum	75.33	tripedes	490.46
		tintura	475.1	tripedes	493.45
		tintinnabulum	76.13	triremes	455.18
		tiro	216.41	tritauus	222.57
		typhi	91.40	triticum	407.1
		tiffane	487.48	triumphantium insigne	436.15
		titiuillitium	500.9	troclee	456.20
		toga	471.41	trophæum	436.62
		toga candida sine cretata	471.55	trudes	440.5
		toga palmata	471.51	trullæ	465.52
		togatæ statue	471.46	truncus	264.58
		toles	263.34	truncus	412.15
		tolus	268.10	trutina	400.3
		tolus	466.21	tuba	74.1
		tomentum	474.45	tubraci	470.29
		toni	129.30	tubraci	470.26
				Tuceta	

## I N D E X.

[illegible]



TERVM GRAMMATICORVM.



<b>A</b>					
<b>Præpositio</b>	548	aequabile	509	aptum	511
<b>Abduci</b>	530.531.533	aequale.	ibid.	apud	543
<b>abgregare</b>	544	aequanimitas	533	aquaticus	525
<b>abitus</b>	527	aequitas	531	aquilo	543
<b>aborus, abortus</b>	521	aequor	548	aquilus.	ibid.
<b>abrogans</b>	507	aestus	506	aquosus	525
<b>abscōsum esse</b>	523	aestus.	ibid.	aquulus	343
<b>absoluere</b>	536	affatim	524	are	537
<b>abspulsus</b>	508	afficere	523	arana	507
<b>absurdum</b>	531	ager	541	araneus.	ibid.
<b>abuti</b>	527.534	agere	532.533.547	arbitrarium	543
<b>accerere</b>	526.533	aggredi	531	arbitrium.	ibid.
<b>accidit</b>	522	agilis	511	arbor	522
<b>accipere</b>	508.536	alacer	536	arbos.	ibid.
<b>accommodare</b>	507	albus	505.525.538	arcessere	526
<b>accusator</b>	536	alere	512.518	arcus	513
<b>aceratum</b>	520	alienus	508	arguere	523
<b>acerbus</b>	526	alimentum	509	argumentari	536
<b>acerosum</b>	520	alimonia.	ibid.	argumentum	527
<b>aceruus.</b>	ibid.	aliquando	512.521	armenta	537
<b>acuere</b>	509	alitudo	509	arquis	513
<b>acus</b>	543	alinus	527	arrogantia	509
<b>ad</b>	543.545	alligare	532	arrogatio	548
<b>ad, in compositione</b>	525	alloqui.	ibid.	arteria	549
<b>addictus</b>	523	altaria	537	arundo	525
<b>adduci</b>	524	alter	527	asper	527
<b>adeo</b>	543	altum	523	aspicere	524
<b>adgregare</b>	544	aluus	526.543	asportare	536
<b>adimere</b>	511	amare	512	assecla	506
<b>adiutor</b>	532	amator	519.527	assequi	525
<b>admirari</b>	521	ambaruales	543	asserere manu	547
<b>admoovere</b>	524	ambitio	ibid.	assiduum	543
<b>adnunciare.</b>	ibid.	ambitus.	ibid.	assiduus.	ibid.
<b>adolescere</b>	522	ambulare	509	asfolet	529
<b>adoptatio</b>	548	amburbiales	543	assura	509
<b>adoriri</b>	531	amens	544.545	astruere	521
<b>adportare</b>	524	amicus	537	at	543
<b>adrogans</b>	508	amolari	ibid.	atrus	519.548
<b>adscripti</b>	543	amor	512.529	audacia	519
<b>adscriptitij.</b>	ibid.	angues	537	audax	507
<b>adsta</b>	526	anima	511.513	audentia	519
<b>adsuescere</b>	522	animaduertere	36	auellana	538
<b>aduerbia temporis</b>	529	animal	508	auene	524
<b>aduerbium</b>	509	animans.	ibid.	auferre	512.513.527
<b>aduersarium.</b>	ibid.	animus	511.513	augurium	514
<b>aduersum te, aduersus te</b>	527	animofitas	517	auguro	538
<b>aduocare</b>	524	annales	540	auguror.	ibid.
<b>aduocatus</b>	535	annotare	510	auisus	519.544.548
<b>adytus</b>	525	annuere	510.517	aurum	546
<b>aedes</b>	538	annunciare	524.532	auspicium	514
<b>editus</b>	538	antipedes	526	auxilium	509
<b>editus.</b>	ibid.	antiquior	513		
<b>eger</b>	502	antiquus.	ibid		
<b>egritudo</b>	519	antiquum	506		
<b>egrotatio.</b>	ibid.	apertè	536		
<b>egrotus</b>	509	apparere	527		
<b>emulatio</b>	516	appellare	510		

## I. N D E X.

Б 3

## I N D E X

© Biblioteca Nacional de España



## I N D E X

[illegible]

## I N D E X.

interire	512	latus	531	menda	534
interpret	536	legare	526	mendacium dicere	518.549
interrogatio	529	legere	520	mendax	543
intertrimentum	537	leges	539	mendiculus	547
intro	535	leges fanebres	544	mendum	534
intus	ibid.	legiones	540	mente captus	545
inuenire	508	legumen	ibid.	mentiri	518.549
inuenire	529	lepor	524	mercatura	514
inuenustus	529	lepidus	531	merces	547
inuestigare	536	lepus	524	merere	507
inuidentia	519	lenitas	531	mereri	507.533
inuidia	ibid.	lex	528.540.546	meretrix	512
innocare	523	liberale	528	merx	514
inuolare	509.543	liberalis	532	metior	540
ipse	523	liciui	538	meror	ibid.
ira	532	ligare	526.532	metuere	528.529.534
iracundia	529.532	ligula	535	metus	508.520.542
iracundus	509.533	lingula	ibid.	minoris	521
iratus	ibid.	liquor	540	mirari	ibid.
ire	568	liquor	ibid.	miserari	520.545
is	507	lis	511.514	misereri	ibid.
iste	507.523	litare	513	moderari	509
iudicare	533	littora	542	modestia	528
iudicia contaminata	536	locuples	508.548	modestus	532
iudicia corrupta	ibid.	locus	530	modo	545
iudicium	536	longinquitas	534	modulari	509
ingulare	507	longitudo	534	modus	545
iurgium	514	longum	594	monere	505.532
ius	571.537.539.540	loquax	547	monimenta	540
iustus	527	loquela	506.547	monstrum	506.514.516
iuuenilitas	515.526	loqui	507.514.526	monumenta	504
iuuenta	ibid.	lucens	526	morata	515
iuuentus	ibid.	lucibile	ibid.	morbus	517
		lucidum	507	morigera	515
		lucus	ibid.	morosa	ibid.
		ludere	531	mulctra	504
		luminosum	507	mulctrale	ibid.
				muliebre	526
				mulierarium	ibid.
				multo	517
				multum	520
				munifex	534.544
				munificus	ibid.
				munus	507.523
				murmurare	513
				mussare	ibid.
				mutilare	572
				mutuo dare	526
				mutuum	517
				myrtetum	540
				myrtus	ibid.
				N	
				Diades	540
				nanus	511
				narrare	507
				nasci	524
				natate	517.531
				natio	509
				natus	ibid.
				ne	524
				necare	

# INDEX.

necare	508	oneratus	541	pecua	541
neceſſitas	517-534-549	onus	508	pecuaria	ibid.
neceſſitudo	ibid.	onuſtus	541	pecuniuſus	508-547
neſandum	536	opem ferre	528	pedale	507
neſarius	517-536	opera	541	pedule	ibid.
nemo	511-524	operæ	ibid.	peior	541
neſcius	509	opes	ibid.	peius	514
niſtare	517	opinio	507	penes	543
niger	505	opis	541	penetræle	541
nihil	524-535	opitulari	528	penitus	544
nibili	ibid.	opobalſamum	538	penus	525-538
nimbi	504	ops	541	peperci	507
nix	509	oportet	529	percontatio	529
nobilis	ibid.	opportunitus	530	percuſſum	526
nocens	517	opprimere	518	percuſſum	ibid.
nomen	546	oppugnare	505-536	perditus	536
nominare	510	opulens	508	perduci	524
nonnunquam	512	opulentus	547	perduellis	547
noſcere	528	opus	541	peregrinus	ibid.
notare	510	ora	518-522	perferre	528
notare	509	oræ	518	perſuga	507
noſſimum	506	orare	532-529-533	periculum	511
noxa	507-517-540	oratio	528	perimere	508
noxia	ibid.	orator	532	perire	512
nullus	511	orba	507	peritus	514
nunciare	526	ordinare	507	perniciēs	511
		ordo	530-531	pernicitas	520
		oreades	540	pernix	541
		os	507-513	perpetuum	530
		oſculum	513	perſequi	525
		oſtentum	514-547	perſeuerantia	ibid.
		oſtium	539	perſuadere	531
				pertinacia	515
				petere	529-541
				picens	505
				pigere	531-541
				pignera, pignora	522
				placidus	532
				plantæ	541
				plantaria	ibid.
				plebiſcitum	548
				plebs	549
				pluris	521
				plus	517
				pluvia	540
				poculum	521
				podagricus	514
				podagroſus	ibid.
				poema, poeſis, poetice, poeticum	509.
				514	
				polire	509
				polliceri	541
				pollicitatio	529
				pomaria	535
				pometa	ibid.
				pompa	537
				ponere, ponere	541
				populati	515
				populi	541
				populus	541-549
				portentum	506-514-516-546
				porticus Pompeij, ia, iana	505
				portua	



**S**

© Biblioteca Nacional de España

# INDEX

<i>species</i>	509.511.542	<i>synonymia</i>	509	<i>venire</i>	523
<i>specialitas</i>	509			<i>venter</i>	526.543
<i>specietas</i>	ibid.	<b>T</b> <i>Abus</i>	<i>T</i>	<i>venustas</i>	528
<i>spectare</i>	527	<i>tacere</i>		<i>verecundia</i>	529
<i>spectatus</i>	517	<i>tacita</i>		<i>vereri</i>	ibid.
<i>specula</i>	515.542	<i>taciturnus</i>		<i>vergere</i>	539
<i>speculator</i>	544	<i>tacitus</i>		<i>veritas</i>	528
<i>speculum</i>	513.542	<i>testa</i>		<i>vestigator</i>	547
<i>sperare</i>	529	<i>tellus</i>		<i>vesperna</i>	544
<i>sperata</i>	517	<i>temerarius</i>	506.529	<i>verum</i>	511
<i>sper</i>	530	<i>temeritas</i>	524	<i>veteraſcere</i>	517
<i>spinæ</i>	542	<i>temperantia</i>	524	<i>vetus</i>	505
<i>spinus</i>	ibid.	<i>temperatio</i>	ibid.	<i>vetuſtiſcere</i>	517
<i>ſpiraxe</i>	525	<i>temperies</i>	ibid.	<i>vexati</i>	536
<i>ſpiritus</i>	537	<i>templum</i>	507.535	<i>vicinia</i>	510.534
<i>ſplendor</i>	507	<i>temulentus</i>	529	<i>vicinitas</i>	ibid.
<i>ſpolia</i>	537	<i>tergum</i>	535	<i>viſtima</i>	514.539
<i>ſpoliare</i>	533	<i>tergus</i>	ibid.	<i>viſtus</i>	528
<i>ſpondere</i>	528.532.547	<i>terra</i>	542	<i>videns</i>	530.537
<i>ſponſa</i>	517	<i>terribilis</i>	ibid.	<i>vicium</i>	532
<i>ſponſor</i>	547	<i>terror</i>	ibid.	<i>videre</i>	506.534
<i>ſqualenus</i>	542	<i>theſe</i>	537	<i>videte, videtote</i>	508
<i>ſtatio</i>	ibid.	<i>timere</i>	528.534	<i>vigilia</i>	539
<i>ſtipulæ</i>	538	<i>timor</i>	508.520.529.542	<i>vigor</i>	508
<i>ſuadere</i>	531	<i>tollere</i>	512	<i>vindemiator</i>	547
<i>ſuauium</i>	512	<i>torquere</i>	532	<i>vindiſta</i>	505
<i>ſub</i>	510	<i>torrens</i>	524	<i>virtus</i>	508
<i>ſubducere</i>	532	<i>torres</i>	ibid.	<i>viſere</i>	532
<i>ſubſidium</i>	509.546	<i>totum</i>	520.542	<i>viſitatus</i>	508
<i>ſub vineam iacere</i>	546	<i>tragula</i>	547	<i>viſum</i>	543
<i>ſub vitem haſtas iacere</i>	ibid.	<i>transfuga</i>	507	<i>viſus</i>	508.543
<i>ſub vitem præliari</i>	546	<i>transſigere</i>	536	<i>vitare</i>	517
<i>ſubſtruere</i>	522	<i>treis</i>	516.	<i>vittæ</i>	543
<i>ſubter</i>	525	<i>trepidare</i>	506.533	<i>vituperatio</i>	510
<i>ſubtus</i>	ibid.	<i>tres</i>	510	<i>viuens</i>	524
<i>ſuffragia</i>	523	<i>triceni</i>	526	<i>viuum</i>	ibid.
<i>ſumere</i>	508	<i>trigeni</i>	ibid.	<i>viuus</i>	529
<i>ſummus</i>	523	<i>triftis</i>	532	<i>vlcus</i>	516.524
<i>ſuper</i>	525	<i>troia</i>	543	<i>vltio</i>	505
<i>ſuperbia</i>	509	<i>truculentus</i>	532	<i>vltimum</i>	507
<i>ſuperſtitio</i>	515	<i>turba</i>	506	<i>ultimus</i>	523
<i>ſupplicationes</i>	526	<i>turbo</i>	542	<i>ultus</i>	523
<i>ſupplicia</i>	ibid.	<i>turmæ</i>	540	<i>vna</i>	507
<i>ſupra</i>	525	<i>turpare</i>	533	<i>vnguentum</i>	513
<i>ſupremus</i>	523	<i>turpe</i>	516	<i>vniuerſi</i>	511
<i>ſurripere</i>	509			<i>vocabulum</i>	506
<i>ſuſcipere</i>	524.536			<i>vola</i>	543
<i>ſuſpicax</i>	519			<i>volema</i>	ibid.
<i>ſuſpicor</i>	506	<b>V</b> <i>venire</i>	522	<i>volubilia</i>	511.543
<i>ſuſpicio</i>	538	<i>validus</i>	529	<i>voluentia</i>	ibid.
<i>ſuſpicioſus</i>	510	<i>valli</i>	543	<i>voluntas</i>	507
<i>ſuſtineri</i>	528	<i>vallum</i>	ibid.	<i>voluptas</i>	ibid.
<i>ſtatua</i>	531	<i>valuæ</i>	539	<i>vrbs</i>	514.543
<i>ſtatus</i>	531.537	<i>vanus</i>	543	<i>vterq;</i>	521
<i>ſtilla</i>	517	<i>vas</i>	547	<i>vterus</i>	543
<i>ſtillare</i>	634	<i>ve</i>	527	<i>vtile</i>	515
<i>ſtilus</i>	527	<i>veſtor</i>	523	<i>vti</i>	527.534
<i>ſtirps</i>	542	<i>vegetum</i>	515	<i>vtriq;</i>	548
<i>ſtolidi</i>	549	<i>vehementia</i>	508	<i>avidum</i>	539.547
<i>ſtrenuus</i>	511	<i>velocitas</i>	519.524	<i>vultus</i>	507.514.528
<i>ſtudium</i>	ibid.	<i>venæ</i>	549		
<i>ſyngrapha</i>	537	<i>venator</i>	547		

F I N I S.

# INDEX POSTERIOR IN

ISIDORVM CONTINENS NOMINA PROPRIA

locorum, Animalium, Arborum, Herbarum, Gemmarum, &c.

Prior numerus columnam, posterior lineam significat.

A

Amygdala 415.55  
 Amnites lapis 382.29  
 Amolum 483.57  
 Amomum 422.13  
 Amphibia 292.36  
 Amphibia 297.3  
 Amanchitis gemma 393.3  
 Anas 307.8  
 Anchusa 428.53  
 Androdamantus 381.42  
 Androdamas 392.9  
 Anefon 434.10  
 Anguilla 108.18  
 Angubus bebes visus 294.52  
 Anguis 286.41  
 Anguilla 299.46  
 Anser 307.11  
 Arctas gemma 390.51  
 Anthracites 390.53  
 Antiochia 354  
 Antipodes 277.17  
 Aonia 337.47  
 Aonia 337.49  
 Apeuninus mons 349.24  
 Aper 281.52  
 aphronitrum 378.22  
 Apiacum 429.35  
 apiana vna 410.23  
 apis 199.41  
 apium 433.10  
 apium syluaticum 429.30  
 Apollo 196.60  
 Apsyrtos gemma 388.51  
 Apulia 339.23  
 Aquila 302.61  
 aquile 437.58  
 aquilo 318.4  
 aquitania 339.50  
 Arabica gemma 391.31  
 arabicus lapis 381.17  
 Aranea 295.37  
 aranea piscis 298.16  
 ararath 348.55  
 araris 325.45  
 araxis 325.56  
 arboraca 432.58  
 Arcadia 338.23  
 arcturus 84.34  
 arcus celestis 316.2  
 ardea 304.8  
 arelatus 359.27  
 arenarius lapis 460.39  
 aretina vasa 488.14  
 Argesten 317.58  
 argitis vna 410.33

argire 344.6  
 argirites gemma 392.7  
 Aristolochia 427.31  
 Arctophylax 309.9  
 Arctophylax 84.31  
 Armeniorum habitus 471.6  
 Arnoglossos 427.24  
 Arsenicum 464.22  
 Artabatite 276.62  
 artoterite 181.32  
 Artemisia 427.3  
 Asarum 423.43  
 Asbeston 338.30  
 asbestos 380.40  
 Asia regiones 330.14  
 asini Arcadici 282.61  
 Asinus 282.46  
 Asparagus 432.52  
 Asphodelus 429.47  
 Aspis 291.49  
 Asterites gemma 384.9  
 Astrion gemma 390.33  
 Athenae 357.45  
 Athlas 349.50  
 Athos mons 349.15  
 Auellana 416.1  
 Auernus lacus 323.54  
 Augusteum marmor 283.10  
 Augustus 215.13  
 Aurichalcum 396.57  
 Auster 317.37  
 Australis piscis 299.15  
 Austroafricus 317.45

B

Bacia 489.17  
 Bactrum 354  
 Bactrus fluuius 325.48  
 Baetia 337.38  
 Balamites gemma 392.17  
 Baleares insula 347.49  
 Balena 297.32  
 Baroptis gemma 388.61  
 Balsamum 422.30  
 Basanites marmor 383.20  
 Basiliscus 291.18  
 Batrachites lapis 381.55  
 Beelregor 194.35  
 Beelzebub 194.44  
 Behemoth 194.50  
 Bel 194.26  
 Belge 339.44  
 Belial 194.48  
 Beli oculus gemma 388.35  
 Benacus lacus 323.51  
 Berenice 357.8  
 Berill

Bidos 344.51  
 Academici 186.19  
 Acanthus 424.51  
 Acephali 184.43  
 Acer 418.2  
 Achaia 338.10  
 Achates 346.36  
 achates Gemma 388.45  
 Aconita 425.1  
 Acorum 424.3  
 Acridium 428.29  
 Acroceramus montes 348.58  
 Aegyptilla gemma 388.54  
 Aegyptia litera 2.26  
 Aegophthalmos gemma 392.56  
 Aeolia insula 346.48  
 Aequor 320.22  
 Aethna 349.30  
 Aethiopia 431.54  
 Aethiopicus, gemma 812.26  
 Aethites 382.5  
 Aetites gemma 392.55  
 Aforus piscis 299.44  
 Africa 340.21  
 Africus 317.54  
 Aegodion 198.51  
 Agaricum 429.46  
 Alabandica gemma 391.21  
 Alabandicus lapis 383.37  
 Alabastrites lapis 383.23  
 Alanorum habitus 471.3  
 Alant 434.22  
 Alba 358.28  
 Alboda 326.61  
 Albutium 429.47  
 Alectria gemma 390.37  
 Alemannos habitus 471.4  
 Alexandria 357.1  
 Alga 430.50  
 Alimus 344.49  
 Allium 432.27  
 Alnus 418.5  
 Aloa 421.62  
 Alpes 349.58  
 Altanus 318.24  
 Althea 429.13  
 Amaracus 424.27  
 Ambrosia 429.30  
 Ametisbus 387.13  
 Amiantos lapis 381.49  
 Aminea lagana 410.20  
 Amio 299.19  
 Amnochrysus 391.38



# INDEX.

<i>Berillus</i>	385.6	<i>Carduus</i>	432.61	<i>Chrysoprassus gemma</i>	391.32
<i>Berillus</i>	385.7	<i>Caria</i>	335.30	<i>Chrysoprassus</i>	385.16
<i>Betis</i>	339.62	<i>Carix</i>	430.61	<i>Chrysorhoa</i>	326.28
<i>Betis fluvius</i>	327.34	<i>Carpathos</i>	345.38	<i>Cicadæ</i>	310.35
<i>Bidella</i>	421.34	<i>Carra</i>	354.30	<i>Cicendula</i>	310.21
<i>Bitinia</i>	335.1	<i>Cartago Spartaria</i>	359.40	<i>Ciceronis fons</i>	319.8
<i>Bitinia</i>	357.30	<i>Cassia</i>	422.19	<i>Ciconia</i>	303.36
<i>Biturica uva</i>	410.31	<i>Castanea</i>	416.5	<i>Ciconia</i>	496.5
<i>Bitumen</i>	377.26	<i>Castores</i>	287.27	<i>Cilicia</i>	335.46
<i>Bizanzena regio</i>	340.58	<i>Cataportes</i>	457.48	<i>Cimex</i>	296.43
<i>Blitum</i>	432.36	<i>Cathari</i>	181.52	<i>Cimolia creta</i>	376.21
<i>Boa</i>	292.47	<i>Catochites</i>	347.45	<i>Cinifij hirci</i>	280.45
<i>Boas</i>	293.18	<i>Caucasus</i>	348.36	<i>Cinnabaris</i>	463.58
<i>Bocce</i>	297.44	<i>Caurus</i>	317.58	<i>Cinamomum</i>	422.46
<i>Bombyx</i>	296.2	<i>Cedrus</i>	416.57	<i>Cinomya</i>	310.40
<i>Βόμυξ</i>	474.60	<i>Cencris</i>	293.11	<i>Circius</i>	318.1
<i>Bootes</i>	84.32	<i>Centauri</i>	337.60	<i>Circuncelliones</i>	183.43
<i>Borio promontorium</i>	348.24	<i>Centauria</i>	426.1	<i>Citherea insula</i>	345.44
<i>Bos</i>	282.4	<i>Centaurus</i>	278.25	<i>Citolatia</i>	428.37
<i>Botrax</i>	293.58	<i>Cepa</i>	432.22	<i>Cyanea gemma</i>	387.4
<i>Bionia</i>	430.9	<i>Cerastes</i>	292.17	<i>Cyclades insulæ</i>	344.61
<i>Britannia</i>	342.61	<i>Cerasus</i>	415.2	<i>Cyclaminos</i>	430.2
<i>Brontia gemma</i>	393.10	<i>Ceraunij montes</i>	349.22	<i>Cydnus</i>	326.25
<i>Brucius</i>	293.53	<i>Ceraunium gemma</i>	390.18	<i>Cygnus</i>	303.51
<i>Brundisium</i>	358.14	<i>Cerberus</i>	277.61	<i>Cynipbes</i>	310.45
<i>Bubali</i>	282.21	<i>Ceres</i>	197.28	<i>Cynici</i>	186.35
<i>Bubo</i>	305.53	<i>Cerui</i>	281.13	<i>Cygnus amnis</i>	335.51
<i>Buglossus</i>	427.18	<i>Cerussa</i>	465.20	<i>Cynocephali</i>	276.36
<i>Bupthalmos</i>	430.24	<i>Cete</i>	297.36	<i>Cynocephali</i>	288.51
<i>Burgedalis</i>	359.29	<i>Calcanthum</i>	378.34	<i>Cynædia gemma</i>	388.31
<i>Buxus</i>	418.58	<i>Chalcanthum</i>	465.31	<i>Cynomolgus</i>	304.24
		<i>Chalcites gemma</i>	392.14	<i>Cypressus</i>	417.8
		<i>Chalcophonos gemma</i>	292.16	<i>Cypria</i>	464.12
<i>C</i>		<i>Chamædrys</i>	427.9	<i>Cyprus</i>	344.26
<i>Aballus</i>	283.8	<i>Chamæmelon</i>	427.6	<i>Cyprium æs</i>	396.53
<i>Caballus sagmaris</i>	496.40	<i>Chamæleon</i>	428.57	<i>Cyrene</i>	360.20
<i>Cadmia</i>	397.43	<i>χαμæleon</i>	429.51	<i>Clitorius lacus</i>	319.12
<i>Cæsarea</i>	357.10	<i>Chaonia</i>	337.20	<i>Clitumnus lacus</i>	319.32
<i>Cæsareaugusta Terraconensis</i>	359.35	<i>Charibdis</i>	322.58	<i>Cocytus</i>	352.6
<i>Cæsarea Mauritaniæ</i>	360.10	<i>Charibdis</i>	346.28	<i>Colena</i>	429.15
<i>Cæsares</i>	214.50	<i>Charisteum marmor</i>	383.57	<i>Colocynthis</i>	425.58
<i>Calamus aromaticus</i>	422.24	<i>Charon</i>	196.3	<i>Colora</i>	429.15
<i>Callaica gemma</i>	385.37	<i>Chelidonia</i>	426.13	<i>Coluber</i>	286.48
<i>Callitriches</i>	288.56	<i>Chelidonia gemma</i>	387.42	<i>Columba</i>	307.62
<i>Calpes</i>	349.46	<i>Chelidros</i>	292.58	<i>Comædi</i>	188.14
<i>Calpis promontorium</i>	348.29	<i>Chelonitis gemma</i>	393.6	<i>Conchæ</i>	300.24
<i>Cameleon</i>	287.7	<i>Chernites</i>	382.17	<i>Congrus</i>	300.2
<i>Camelus</i>	282.28	<i>Chimæra</i>	278.17	<i>Constantinopolis</i>	357.32
<i>Campania</i>	339.26	<i>Chios insula</i>	346.9	<i>Coquimella</i>	414.35
<i>Campanum æs</i>	397.30	<i>Choaspis fluvius</i>	325.50	<i>Coralliticus lapis</i>	383.35
<i>Cancer</i>	94.8	<i>Choaspites gemma</i>	386.5	<i>Coranus lapis</i>	382.33
<i>Cancris</i>	300.47	<i>Christianorum hærefes</i>	180.18	<i>Coriandrum</i>	434.12
<i>Canes pontici</i>	287.39	<i>Christianus</i>	176.42	<i>Corintbeum</i>	397.1
<i>Canis</i>	288.7	<i>Chryse</i>	344.5	<i>Corinthia vasa</i>	397.10
<i>Cantarida</i>	295.54	<i>Chryseletrus gemma</i>	391.50	<i>Corintbeus lapis</i>	383.53
<i>Caper</i>	280.47	<i>Chrysites lapis</i>	382.27	<i>Corintbus</i>	357.54
<i>Capillus veneris</i>	428.44	<i>Chrysoberillus</i>	385.13	<i>Cornices</i>	303.41
<i>Capparis</i>	432.55	<i>Chrysocolla gemma</i>	392.3	<i>Cornix</i>	306.25
<i>Caprificus</i>	415.27	<i>Chrysocolla</i>	464.6	<i>Coriscos oppidum</i>	335.53
<i>Capua</i>	358.33	<i>Chrysolampis gemma</i>	391.54	<i>Corfica insulæ</i>	347.27
<i>Carbunculus gemma</i>	390.45	<i>Chrysolitus gemma</i>	391.49	<i>Cornus</i>	317.56
<i>Carchedonius gemma</i>	391.16	<i>Chrysophis gemma</i>	391.48	<i>Corui pisces</i>	298.1
<i>Cardanomum</i>	424.7				
<i>Carduelis</i>	309.8				

## I N D E X.

© Biblioteca Nacional de España

## I. N. D E X.

2 2



## I N D E X.

Mare Salinarium	323.32	Mora piscis	299.28	Orchades	343.20
Margarita	387.52	Morus	415.31	Orchades oliuae	419.41
Marrubium	427.61	Mugilis	298.49	Orcus	196.1
Mare	196.49	Multipes serp.	295.57	Orgia	143.18
Martisia	484.47	Mullus	298.43	Orion	84.39
Massilia	359.23	Murena	299.56	Orontes	326.71
Mastix	418.51	Murena	478.5	Origometra	308.23
Mauritania	341.25	Murex	300.41	Ortygia	345.19
Mauritania Caesariensis	341.32	Muria	487.44	Oseoleminon	434.1
Mauritania Tingitana	341.40	Murrhina gemma	189.39	Ostia	358.51
Mausolea	371.14	Murices	379.24	Ostracites	382.21
Maander	326.32	Mus	285.35	Ostracites gemma	392.37
Meconites gemma	392.60	Musaraneunt	285.54	Oscines	309.14
Medea gemma	388.56	Musa	310.38	Ossifragus	307.51
Media	354.11	Musco	285.19		
Medica	408.45	Mustela	283.44		
Medica arbor	414.19	Mustela	496.4	P	
Mediolanum	358.54			Achinum promontorii	348.17
Medus	487.1	N		Patulus	326.28
Melanurus	298.3	Apocaulis	431.59	Pederos gemma	384.28
Melichoros gemma	386.3	Narbona	359.27	Peonia	427.12
Melichryfos gemma	392.1	Narcissus	424.38	Padua fluuius	326.46
Melitites	382.23	Nardus	423.3	Pagrus piscis	298.33
Melinum	465.13	Napus	431.52	Pallas	198.45
Melo	285.28	Nasturtium	432.42	Paliurus	427.52
Melo	325.5	Natrix	293.7	Palma	413.11
Melosos	414.50	Naxos insula	345.55	Palma	12.27
Melos	345.59	Neptunus	195.48	Palumbes	308.6
Melotes	472.54	Neptunus	315.24	Pan.	199.12
Memnonides aues	305.9	Nicomedia	315.7	Pannonia	338.33
Memphitis	381.26	Nicomedia	357.28	Panchrys gemma	389.15
Menta	434.24	Nisa	354.8	Parnassus	337.56
Menta agrestis	429.39	Nitrum	378.16	Parnassus mons	349.20
Mercurius	196.19	Nyctages her.	184.22	Panther	285.58
Meropes	305.30	Nilus	325.3	παρὰ τὸν	474.51
Merula	308.46	Nymbus	316.16	Papauer	425.53
Mespila	414.53	Noctua	306.1	Papiliones	310.29
Mesometas gemma	389.1	Numesiae uivae	401.7	Papulus	418.14
Mesopotamia	353.30	Numidia	341.12	Paradisus	330.23
Milago	299.32	Numidium marmor	383.60	Parnassus	337.56
Milimindrum	426.47	Nummularia	131.43	Parias	293.14
Milium	407.39	Nux	415.41	Pardus	286.16
Milius	307.48			Parius lapis	383.30
Mineus fluuius	327.26	O		Partenij	359.5
Minerva	198.25	Bites	293.32	Passer	308.44
Minium	463.52	Obsidius lapis	381.61	Pastinaca	431.47
Mirice	418.37	Obsus	464.30	Pauo	306.54
Mirtus	418.42	Oceanus	320.40	Pediculi	296.31
Mitrax	382.3	Olca gemma	389.17	Pellicanus	304.49
Mitrax gemma	389.19	Olea	419.37	Pelorum promontorium	348.14
Mycene	357.60	Oleomella	414.43	Peloponenfis	337.50
Myrrha	421.12	Oliua	419.37	Peloponenfis	337.50
Myrmicites gemma	392.51	Olympias	115.30	Peloponenfes	358.5
Myrrhites gemma	385.60	Olympus	338.13	Pelorides	301.3
Mnicus	323.51	Olympus	349.12	Pelorides pisces	301.3
Molochites	385.41	Oninimorbia	428.18	Penates	201.1
Molocina vestis	469.9	Onager	282.53	Pentapolis	340.44
Molosia	337.19	Onocrotalos auis	305.23	Ponterobon	427.15
Molotius lapis	382.34	Onyxigem	386.29	Perdix	308.11
Monocentaurus	278.38	Origanum	429.13	Persarum habitus	471.5
Monoceros	286.26	Opalus gemma	389.23	Paripatetici	186.30
Molosia	337.18	Ophite	180.54	Pentaphyllon	426.27
		Ophites, marmor	383.7		
		Oppidum	360.48		

# INDEX.

<i>Peucetia</i>	355.62	<i>Quercus</i>	417.43	<i>Saura</i>	294.9
<i>Petrofelinon</i>	433.18	<i>R</i>		<i>Saxifragia</i>	426.49
<i>Phæticodes</i>	346.61	<i>R</i>		<i>Scammonia</i>	428.29
<i>Phanace</i>	425.25	<i>R</i>		<i>Scarus</i>	299.1
<i>Pharus</i>	363.14	<i>R</i>		<i>Schinos</i>	424.9
<i>Phasiarius</i>	306.59	<i>R</i>		<i>Scilla</i>	346.28
<i>Phengites</i>	382.12	<i>R</i>		<i>Scilla</i>	277.53
<i>Phenicusa</i>	346.60	<i>R</i>		<i>Scilla</i>	322.52
<i>Phoenix</i>	304.15	<i>R</i>		<i>Scindula</i>	407.34
<i>Phænices</i>	74.50	<i>R</i>		<i>Sciopodium gens</i>	277.12
<i>Phlegontis gemma</i>	391.35	<i>R</i>		<i>Scirpus</i>	430.41
<i>φιλάνθεον &amp; herba</i>	428.39	<i>R</i>		<i>Scitulis</i>	292.27
<i>Philadelphica</i>	354	<i>R</i>		<i>Scolopendryos</i>	429.58
<i>Phrygia</i>	335.17	<i>R</i>		<i>Scorpio</i>	295.48
<i>Phygale</i>	488.61	<i>R</i>		<i>Scorpio</i>	441.6
<i>Physon</i>	325.12	<i>R</i>		<i>Scorpio piscis</i>	298.11
<i>Picus</i>	306.47	<i>R</i>		<i>Scorpio manus palmam non ferit</i>	
<i>Pica</i>	306.39	<i>R</i>			
<i>Pictavius</i>	359.27	<i>R</i>		<i>Scorpius gemma</i>	392.50
<i>Pinus</i>	416.36	<i>R</i>		<i>Scotia</i>	343.22
<i>Piper</i>	421.47	<i>R</i>		<i>Scotorum habitus</i>	471.4
<i>Piperinus lapis</i>	460.44	<i>R</i>		<i>Selenites</i>	380.59
<i>πικράς φάλας &amp;</i>	377.31	<i>R</i>		<i>Selemones</i>	499.21
<i>Platanus</i>	417.37	<i>R</i>		<i>Senecio</i>	427.42
<i>Pleiades</i>	84.55	<i>R</i>		<i>Sentit</i>	419.25
<i>Pluton</i>	195.62	<i>R</i>		<i>Sentit vrsina</i>	419.23
<i>Polios</i>	428.18	<i>R</i>		<i>Seps</i>	293.37
<i>Polygonon</i>	429.37	<i>R</i>		<i>Seps</i>	292.14
<i>Polypus</i>	306.2	<i>R</i>		<i>Sepia</i>	300.14
<i>Polypodium</i>	418.14	<i>R</i>		<i>Septa</i>	380.2
<i>Poma</i>	412.52	<i>R</i>		<i>Septentri</i>	317.60
<i>Pompeia</i>	358.22	<i>R</i>		<i>Serapis</i>	199.34
<i>Pontici canes</i>	287.39	<i>R</i>		<i>Serpillus</i>	427.27
<i>Pontica gemma</i>	193.17	<i>R</i>		<i>Seriola</i>	489.49
<i>Pontica gemma</i>	389.29	<i>R</i>		<i>Serra piscis</i>	298.9
<i>Porrus</i>	281.45	<i>R</i>		<i>Sfungiam lapis</i>	466.54
<i>Porrum</i>	432.32	<i>R</i>		<i>Sfingæ</i>	288.49
<i>Porci marini</i>	297.58	<i>R</i>		<i>Sibilus</i>	271.34
<i>Piras</i>	414.56	<i>R</i>		<i>Sibyllæ</i>	188.56
<i>Prasius lapis</i>	385.3	<i>R</i>		<i>Sicale</i>	489.20
<i>Prasina</i>	464.3	<i>R</i>		<i>Sicilia</i>	346.17
<i>Prester</i>	292.8	<i>R</i>		<i>Sicomorus</i>	415.38
<i>Proserpina</i>	197.22	<i>R</i>		<i>Siden</i>	319.38
<i>Pstacus</i>	304.33	<i>R</i>		<i>Sideritis gemma</i>	392.20
<i>Psyllion</i>	427.43	<i>R</i>		<i>Silnites lapis</i>	383.45
<i>Ptolemais</i>	357.8	<i>R</i>		<i>Sigæum promontorium</i>	348.3
<i>Pulex</i>	296.34	<i>R</i>		<i>Sifnitis lapis</i>	382.41
<i>Pulegium</i>	428.1	<i>R</i>		<i>Siligo</i>	407.14
<i>Pulegium Martis</i>	425.38	<i>R</i>		<i>Simones, Delphines</i>	297.56
<i>Pulicaris herba</i>	427.44	<i>R</i>		<i>Sinapis</i>	432.1
<i>Punicani lecti</i>	493.1	<i>R</i>		<i>Sinapis</i>	463.36
<i>Purpurissum</i>	464.61	<i>R</i>		<i>Sirenæ serpens</i>	293.28
<i>Purpurites marmor</i>	383.17	<i>R</i>		<i>Sircnas</i>	277.43
<i>Puteolanus pulvis</i>	376.30	<i>R</i>		<i>Sirius</i>	84.62
<i>Pygmæi</i>	277.24	<i>R</i>		<i>Sirtes</i>	323.1
<i>Pyrites</i>	380.49	<i>R</i>		<i>Solenites gemma</i>	388.27
<i>Pyretron</i>	429.10	<i>R</i>		<i>Solurius</i>	349.42
<i>Pyrenæus</i>	349.38	<i>R</i>		<i>Solsequia</i>	426.20
<i>Pyritis gemma</i>	389.12	<i>R</i>		<i>Solyma</i>	353.44
<i>Pyropum æs</i>	397.18	<i>R</i>		<i>Smaragdus</i>	384.40
<i>Pythagora litera</i>	2.42	<i>R</i>		<i>Smirna</i>	335.40
<i>Pythones</i>	191.18	<i>R</i>		<i>Smirna</i>	357.21

## N D E X.

[illegible]

## *E I N I S.*



*Pagina versus*

45 33 De colo themate) *lege*, commate colo *ibid.* 33 themate)  
*leg.* commate. 47 17 expugnat) *leg.* pugnat. 48 50 Flentis  
similitudinis, dele flentis. 52 *lege* gementis, flentis. 102 54 capis  
endi hæreditas. *leg. aliâ*, capiendæ hæreditatis. 104. 105 *leg.* 103.  
104. 107 1 persuasio *lege* Peruasio. 122 17 Sequential *leg.* Hæc  
248, 3 & 4 Rharus & Rharitas. *leg.* Rarus & Raritas. 254. 3 pec-  
cator pellice. *leg.* à pellice. 291 *erratum in numeris paginarum.* 293 59  
βάραν *leg.* βάρανον. 302 61 Aliqua *lege* Aquila. 309 6 De  
stagno *lege* stanno. 352 26 Inferus *lege* infernus. 376. 27 Tes-  
tra *lege* Terra. 393 26 Squalibus *lege* Squalidus. 420. 15 La-  
crima *lege* Lachryma. 423 43 Alarum *lege* Alarum. 444 55 la-  
culatum *lege* laculum. 457 9 in quæ sic nautæ locantur *lege* quæ  
sic nautæ loquuntur. 460 16 mentum *lege* cementum. 467 54  
thicinyna *lege* hyacintina. 471. 61 secus, fortasse legendum est,  
post se cum reijcitur. 474. 41 stuppa, fortè stipa. 483. 53 fras-  
gmen menta *lege* fragmenta. 491 6 Lacunaria *lege* Lacunaria.  
494. 23 forpiceps *lege* forpices. In T ultimo pro 435 *leg.*  
453 & pro 426 *lege* 454.



# MARTIANI MINEI

## FELICIS CAPELLAE AFRI CAR-

### THAGINENSIS, DE NVPTIIS

PHILOLOGIAE ET MERCVRII,

LIBER I.



*V, quem psallentem thalamis;  
quem matre Camena,  
Progenitum perhibet copu-  
la sacra deum:*

*Semina qui arcanis stringens  
pugnancia vinculis,  
Complexusq; sacro dissona nes-  
sa foues*

*Namq; elementa ligas vicibus, mundumq; maritas:*

*Atq; auram mentis corporibus socias:*

*Federe complacito sub quo natura iugatur,*

*Sexus concilias, et sub amore fidem:*

*O Hymenae decens, Cypridis qui maxima cura es:*

*Hinc tibi nam flammans ore cupido micat.*

*Seu tibi quod Bacchus pater est, placuisse choreas,*

*Cantare ad thalamos, seu genitricis habes:*

*Comere verniferis florentia limina sertis,*

*Seu consanguineo gratia trina dedit.*

*Connubium diuini componens Calliopea*

*Carminis auspicio te probat annuere.*



**D**VM crebrius istos Hymenaei ver-  
ficulos nescio quid inopinū in-  
tactumque moliens cano, resper-  
sum capillis albicantibus verti-  
cem, incrementisque lustralibus  
decuriatum, nugulas ineptas aggarrire nō per-  
ferens, Martianus interuenit dicēs. Quid istud  
mi pater quod nondum vulgata matērie canta-  
re deproperas, & ritu nictantis antistitis, prius-  
quam fores adituūque reserares *† γυναικα γίγεις*?  
Quin potius edoce quid apportes, & quorū  
prædicta sonuerint, reuelato. Ne tu inquam de-  
sapis? admodumque perspicui operis *† εὐνομένης*  
nos cens creperum sapis? nec liquet Hyme-  
næo prælibantē disposita, nuptias resultare? Si  
verò concēpta, cuius scaturiginis vena perflu-  
xerint properus scrutator inquiris, fabellam ti-  
bi quam olim Satyra comminiscens, hyemali  
peruigilio marcescentes mecum lucernas edo-  
cuit, nī prolixitas perculerit, explicabo. Cum  
inter deos fierent sacra coniugia procreationis  
vndique numerosæ, liberūque præclues, ac ne-  
potum dulcium ætherea multitudo, & inter se  
quodam cælicolarum complexu ac fœdere po-  
tirentur, præsertimque potissimos connubialis  
bearet adiectio, idque deditum inundo loquax  
triuiatim disscularet humanitas, poetæque præ-  
cipuē Euagriū citharistam secuti, cecūtiē-  
tisque Mæonij suauiloquā senectutem, epica  
vulgo lyricaque pagina consonarēt, nec aliquid

dulcius Ioui inter æthereas voluptates vna con-  
iuge loquerentur: hisque accederet promptior  
fides, quæ suadente aruspicio grandæuos pon-  
tífices in testimonium conuocat. Cum quid Iu-  
piter hominum votis trepida curarum ambage  
suspensis, multa implacabilis hostia denegaret,  
exorata eius matrona prouenire, & quicquid il-  
le exprompta sententia Parcarum pugillo asser-  
uante dictauerit, delinitum suadē coniugis am-  
plexibus iussuque remouere. Nec solum supe-  
rum regem attestabatur vxorium, idque etiā  
Diti propositum, idque Portuio, certūque  
esse Gradium Nerienis Nerinæ coniugis amo-  
re torreri. Æsculapio quoque non dispar affectio,  
similique persuasione transduci Ope coniuga,  
Cybeleque permulsa mœstissimum seniore deo-  
rum: Ianusque Argionam vtraque miratur effigie.  
Nam reginā tantum marito dependisse Mem-  
phiticam, vt obsita luctu perpetuo nunquam  
eum contenta sit inuenire. Hac igitur fama, his-  
que deorum alternis amoribus motus concu-  
tusque Cyllenius, simulque quod cunctorum  
affectiones & thalamos dum paret plurib. con-  
spicatur, vxorem ducere instituit. Inquam sen-  
tentiam mater illum anxia cum annua peragrā-  
tione zodiacæ in Pliadum numero salutarē,  
impulerat, præsertimque, quod palæstra crebrisque  
discursis exercitum corpus lacertosis in iu-  
uenilis roboris excellētiam toris virili quadam  
amplitudine renidebat. Ac iam pubescentes ge-  
næ seminudum eum incedere, chlamydeque in-  
dutum parua, inuelatumque cætera humerorum  
cacumen obnubere sine magno risu Cypridis  
non sinebant. Rationabili igitur proposito con-  
stituit pellerē cælibatum. Itaque pro industriæ di-  
gnitate quā conueniret accipere, cuncta meri-  
to longæ deliberationis alternat. Nam Sophiā,  
ipse miro quidem cupiebat ardore, quod pru-  
dens sanctaque sit intemperatioque cunctis pul-  
chriorque virginibus, sed quod sororis eius col-  
lactea & indiscretio amica fœdere videretur: per  
indeque ad innubas ipsa quoque transisse, eam  
in Palladis iniuriā non placuit coaptari. Non  
dispar illum formæ desiderabilis, grataque luci-  
lentas in manticem quoque succenderat. Nam  
& nobilitas generis illam, quippe Pronoe ma-  
ior est filiarum, & prouidum perspicacis pru-  
dentiae commendabat ingenium. Sed ipsis  
diebus fortē immensi amoris impatientia, vitro  
iuuenem consecuta, Apollini fuerat copulata.  
Volut saltem Endeichæ ac Solis filiam postu-  
lare



larc, quòd speciosa quàm maximè, magna que  
 deorum sit educata cura. Nam ipsi *ψυχη* natali  
*al. cōgregati* die dij ad conuiuium + corrogati multa contu-  
 lerant. Iupiter quippe diadema, quod Eterni-  
 tati filia honoratori detraxerat, capiti eius ap-  
 posuit. Iuno quoque expurgationis auri splen-  
 dente vena addiderat crinibus sociale vinculū.  
 Tritonia etiam interula, resoluta ricinio, stro-  
 phioque instar flammarum è cocco atque ipso  
 sacri pectoris ac prudentis amiculo virginem  
 virgo contextit. Delius quoque, vt ramale lau-  
 reum gestitat, diuinatrice eadem coniecturaliq;  
 virga, volucres illi, ac fulgurum iactus, ac ipsius  
*forte Anae.*  
*ab avoia.* meatus cæli syderumque monstrabat. + Anie au-  
 tem prænitiens speculum, quod inter donaria  
 eius adytis Sophia defixerat, quo se recogno-  
 scens etiam originem vellet exquirere, clemen-  
 ti benignitate largita est. Lemnius quoque fa-  
 ber infopibilis illi perennitatis igniculos, ne ca-  
 ligantibus tenebris nocteque cæca opprimeretur,  
 incendit. Omnes verò illecebras circa sen-  
 sus cunctos apposuit Aphrodite. Nam & vn-  
 guentis oblitam, floribusque redimitam, hala-  
 tu pasci foueri que docuerat, & melle permulserat,  
 & auro atque monilibus inhiare, membræ-  
 que vinciri honorationis celsæ affectatione per-  
 suaserat. Tunc crepitacula tinnitusque quis in-  
 fanti somnium duceret adhibebat quiescenti.  
 Præterea ne vllum tempus sine illecebris ob-  
 stamentisque decurreret, pruritui subscalpen-  
 tem circa ina corporis apposuerat voluptatem.  
 Sed vehiculum ei atq; volatiles rotas, quib; mi-  
 ra posset velocitate discurrere, tradiderat ipse  
 Cyllenius: licet eam aut compedibus illigatam  
 memoria prægrauarit. His igitur *ψυχη* opimam  
 superis ditemque muneribus, atque multa cæle-  
 stium collatione decoratam, in connubium Ar-  
 cas superiorum casus oprabat. Sed eam Virtus,  
 vt adhærebat fortè Cyllenio, penè lachrymans  
 nunciauit impotentiam pharetrati volitantisq;  
 superi, de sua societate correptam, captiuamq;  
 adamantinis nexibus à Cupidine detineri. Su-  
 per his igitur virginum thalamis, dum eum de-  
 liberatæ fortis blandimenta frustrantur, nec fa-  
 cilè quæpiam, præter eam quæ congrua parili-  
 tate tonantis hurus deligeretur; occurrit, am-  
 plius deliberandum suggerit Virtus: neq; eum  
 sine Apollinis consilio quicquam debere decer-  
 nere, aut fas ab eius cōgressibus aberrare. Cum  
*al. præmetā-*  
*sem.* zodiaca eum hospitia + permeantem nunquam  
 abesse menstrua præcursione permetteret. Igi-  
 tur constitutum, vbicumq; locorum frater esset,  
 adiretur. Attunc volatilem virgam, vti secum  
 mundi penita permeare, æthereosque recessus  
 irrupere parili velocitate posset, Virtuti de  
 more permittit: ipse pedibus talaria nectit au-  
 rea, & nunc in fanis, quibus aut vaticinia obli-  
 quis fundebantur ambagibus, aut denunciata  
*al. proficis* pecudum cæde physculatis extorum + profi-  
 cijs viscera loquebantur, quibusque sortitus ex-  
 cedere, vel logia personare, sagaci eum inuesti-  
*foris, is* gatione disquirunt. Sed + his adytorum fastigijs

specubusque viduatis, absque lauri arentis pau-  
 cis admodum folijs, + vitibusque semiuulsi, *al. vitiūq;*  
 quas in Cumano antro post Sibyllam tinearum  
 morsus cariesque carpebant, nihil eius potuit  
 inueniri. Per aereos etiam tractus, quibus for-  
 mare solitus & volucrum diuersos meatus, &  
 oscinum linguas, & præpetis omnia pennæ, fru-  
 stra incassumque disquiritur. Iam pridem quip-  
 pe offensus contamine monendorum, dedi-  
 gnatur Augur Pythius nuncupari. Item eum in  
 10 Helicon, Delon, Lyciumque sectantur. Sed a-  
 libi lauros primores, arentesque hederas, alibi  
 cariantem tripodem, crepidasque situ murci-  
 das, præfagiorumque interlitam memoriam re-  
 pererunt. Tandem fama nunciante cogno-  
 scunt, quòd Phœbo gaudet Parnasia rupes: Li-  
 cet inde quoque ad Indici montis secretum, ob-  
 umbratumq; scopulū, nube perpetua posterius  
 migrasse perhibebant, tamen Cirrheos tunc re-  
 cessus, & sacrati specus loquacia antra conue-  
 niunt. Illic autem circumstibat in ordinem quic-  
 20 quid imminet sæculorum, fortunæ vrbium na-  
 tionumque omnium regum ac totius populi vi-  
 debantur. Aliæ transacti cursus emenio fugien-  
 tes consistebant. Aliæ sub conspectu, aduenie-  
 bant: quæ quàm plures, atque ita nonnullis emi-  
 nus + vaneſcebat disperata prolixitas, vt velut  
*al. vna cessa-*  
*bas* fumidæ caligationis incredibilis haberetur au-  
 ra. Inter hæc mira spectacula fortunarumq; cur-  
 30 sus, + motus nemorum etiam susurrantibus flau-  
*al. motusque*  
*nemorum*  
*suſurr.* bris, canora modulatio melico quodam crepita-  
 bat appulsu. Nam eminentiora prolixarum  
 arborum culmina perindeque distenta acuto so-  
 nitu resultabant. Quicquid verò terræ confine  
 ac propinquum ramis adclinibus fuerat, graui-  
 tas rauca quatiebat. At media ratis per annexa  
 succentibus duplis, ac sesquialteris nec non  
 etiam sesquitertijs, octauis etiam sine discre-  
 40 tione iuncturis: licet interuenirent limata, + conci-  
*\* concinna-*  
*bant* nebant. Ita fiebat, vt nemus illud harmoniam  
 totam superumq; carmen modulationum con-  
 gruentia personaret. Quod quidem exponente  
 Cyllenio virtus + edicit, etiam in cælo orbes par-  
*al. edidit* rili ratione aut concentus edere, aut succentis  
*al. iterata* bus conuenire. Nec mirum, quòd Apollinis  
*al. ille* sylua + ita rata modificatione congrueret, cum  
 cæli quoque orbes idem Delius moduletur in  
 sole: hincque est, quòd + ille Phœbus, & hic voc-  
 tetur Auricomus. Nam solis augustum caput  
 50 radijs perfusum circumactumque flammantis  
 bus, velut auratam cæsariem rutili verticis ini-  
 tatur. Hinc quoque Sagittarius, hinc quoque  
 Vulnificus, quòd possit radiorum iaculis ista  
 penetrare. Demonstrabat præterea Cyllenius  
 Virtuti amnes quosdam cælitus defluentes,  
 quos transeundos esse perhibebat, vt ad eum is-  
 psum quem reperire curæ est, peruenirent.  
 Verum eosdem amnes diuersicolor fluentorum  
 discrepantium vnda raptabat. Quippe primus  
 60 diffusioris ac prolixi ambitus gurgis liuentis  
 aquæ volumine nebuloso, atque algidis admo-  
 dum pigris que cursibus + hæſitabat. Interius lac-  
*al. hæſitabat*  
*interius. A-*  
*lius lacu,*  
*etc.* tis

5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100  
 101  
 102  
 103  
 104  
 105  
 106  
 107  
 108  
 109  
 110  
 111  
 112  
 113  
 114  
 115  
 116  
 117  
 118  
 119  
 120  
 121  
 122  
 123  
 124  
 125  
 126  
 127  
 128  
 129  
 130  
 131  
 132  
 133  
 134  
 135  
 136  
 137  
 138  
 139  
 140  
 141  
 142  
 143  
 144  
 145  
 146  
 147  
 148  
 149  
 150  
 151  
 152  
 153  
 154  
 155  
 156  
 157  
 158  
 159  
 160  
 161  
 162  
 163  
 164  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 170  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200  
 201  
 202  
 203  
 204  
 205  
 206  
 207  
 208  
 209  
 210  
 211  
 212  
 213  
 214  
 215  
 216  
 217  
 218  
 219  
 220  
 221  
 222  
 223  
 224  
 225  
 226  
 227  
 228  
 229  
 230  
 231  
 232  
 233  
 234  
 235  
 236  
 237  
 238  
 239  
 240  
 241  
 242  
 243  
 244  
 245  
 246  
 247  
 248  
 249  
 250  
 251  
 252  
 253  
 254  
 255  
 256  
 257  
 258  
 259  
 260  
 261  
 262  
 263  
 264  
 265  
 266  
 267  
 268  
 269  
 270  
 271  
 272  
 273  
 274  
 275  
 276  
 277  
 278  
 279  
 280  
 281  
 282  
 283  
 284  
 285  
 286  
 287  
 288  
 289  
 290  
 291  
 292  
 293  
 294  
 295  
 296  
 297  
 298  
 299  
 300  
 301  
 302  
 303  
 304  
 305  
 306  
 307  
 308  
 309  
 310  
 311  
 312  
 313  
 314  
 315  
 316  
 317  
 318  
 319  
 320  
 321  
 322  
 323  
 324  
 325  
 326  
 327  
 328  
 329  
 330  
 331  
 332  
 333  
 334  
 335  
 336  
 337  
 338  
 339  
 340  
 341  
 342  
 343  
 344  
 345  
 346  
 347  
 348  
 349  
 350  
 351  
 352  
 353  
 354  
 355  
 356  
 357  
 358  
 359  
 360  
 361  
 362  
 363  
 364  
 365  
 366  
 367  
 368  
 369  
 370  
 371  
 372  
 373  
 374  
 375  
 376  
 377  
 378  
 379  
 380  
 381  
 382  
 383  
 384  
 385  
 386  
 387  
 388  
 389  
 390  
 391  
 392  
 393  
 394  
 395  
 396  
 397  
 398  
 399  
 400  
 401  
 402  
 403  
 404  
 405  
 406  
 407  
 408  
 409  
 410  
 411  
 412  
 413  
 414  
 415  
 416  
 417  
 418  
 419  
 420  
 421  
 422  
 423  
 424  
 425  
 426  
 427  
 428  
 429  
 430  
 431  
 432  
 433  
 434  
 435  
 436  
 437  
 438  
 439  
 440  
 441  
 442  
 443  
 444  
 445  
 446  
 447  
 448  
 449  
 450  
 451  
 452  
 453  
 454  
 455  
 456  
 457  
 458  
 459  
 460  
 461  
 462  
 463  
 464  
 465  
 466  
 467  
 468  
 469  
 470  
 471  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 477  
 478  
 479  
 480  
 481  
 482  
 483  
 484  
 485  
 486  
 487  
 488  
 489  
 490  
 491  
 492  
 493  
 494  
 495  
 496  
 497  
 498  
 499  
 500  
 501  
 502  
 503  
 504  
 505  
 506  
 507  
 508  
 509  
 510  
 511  
 512  
 513  
 514  
 515  
 516  
 517  
 518  
 519  
 520  
 521  
 522  
 523  
 524  
 525  
 526  
 527  
 528  
 529  
 530  
 531  
 532  
 533  
 534  
 535  
 536  
 537  
 538  
 539  
 540  
 541  
 542  
 543  
 544  
 545  
 546  
 547  
 548  
 549  
 550  
 551  
 552  
 553  
 554  
 555  
 556  
 557  
 558  
 559  
 560  
 561  
 562  
 563  
 564  
 565  
 566  
 567  
 568  
 569  
 570  
 571  
 572  
 573  
 574  
 575  
 576  
 577  
 578  
 579  
 580  
 581  
 582  
 583  
 584  
 585  
 586  
 587  
 588  
 589  
 590  
 591  
 592  
 593  
 594  
 595  
 596  
 597  
 598  
 599  
 600  
 601  
 602  
 603  
 604  
 605  
 606  
 607  
 608  
 609  
 610  
 611  
 612  
 613  
 614  
 615  
 616  
 617  
 618  
 619  
 620  
 621  
 622  
 623  
 624  
 625  
 626  
 627  
 628  
 629  
 630  
 631  
 632  
 633  
 634  
 635  
 636  
 637  
 638  
 639  
 640  
 641  
 642  
 643  
 644  
 645  
 646  
 647  
 648  
 649  
 650  
 651  
 652  
 653  
 654  
 655  
 656  
 657  
 658  
 659  
 660  
 661  
 662  
 663  
 664  
 665  
 666  
 667  
 668  
 669  
 670  
 671  
 672  
 673  
 674  
 675  
 676  
 677  
 678  
 679  
 680  
 681  
 682  
 683  
 684  
 685  
 686  
 687  
 688  
 689  
 690  
 691  
 692  
 693  
 694  
 695  
 696  
 697  
 698  
 699  
 700  
 701  
 702  
 703  
 704  
 705  
 706  
 707  
 708  
 709  
 710  
 711  
 712  
 713  
 714  
 715  
 716  
 717  
 718  
 719  
 720  
 721  
 722  
 723  
 724  
 725  
 726  
 727  
 728  
 729  
 730  
 731  
 732  
 733  
 734  
 735  
 736  
 737  
 738  
 739  
 740  
 741  
 742  
 743  
 744  
 745  
 746  
 747  
 748  
 749  
 750  
 751  
 752  
 753  
 754  
 755  
 756  
 757  
 758  
 759  
 760  
 761  
 762  
 763  
 764  
 765  
 766  
 767  
 768  
 769  
 770  
 771  
 772  
 773  
 774  
 775  
 776  
 777  
 778  
 779  
 780  
 781  
 782  
 783  
 784  
 785  
 786  
 787  
 788  
 789  
 790  
 791  
 792  
 793  
 794  
 795  
 796  
 797  
 798  
 799  
 800  
 801  
 802  
 803  
 804  
 805  
 806  
 807  
 808  
 809  
 810  
 811  
 812  
 813  
 814  
 815  
 816  
 817  
 818  
 819  
 820  
 821  
 822  
 823  
 824  
 825  
 826  
 827  
 828  
 829  
 830  
 831  
 832  
 833  
 834  
 835  
 836  
 837  
 838  
 839  
 840  
 841  
 842  
 843  
 844  
 845  
 846  
 847  
 848  
 849  
 850  
 851  
 852  
 853  
 854  
 855  
 856  
 857  
 858  
 859  
 860  
 861  
 862  
 863  
 864  
 865  
 866  
 867  
 868  
 869  
 870  
 871  
 872  
 873  
 874  
 875  
 876  
 877  
 878  
 879  
 880  
 881  
 882  
 883  
 884  
 885  
 886  
 887  
 888  
 889  
 890  
 891  
 892  
 893  
 894  
 895  
 896  
 897  
 898  
 899  
 900  
 901  
 902  
 903  
 904  
 905  
 906  
 907  
 908  
 909  
 910  
 911  
 912  
 913  
 914  
 915  
 916  
 917  
 918  
 919  
 920  
 921  
 922  
 923  
 924  
 925  
 926  
 927  
 928  
 929  
 930  
 931  
 932  
 933  
 934  
 935  
 936  
 937  
 938  
 939  
 940  
 941  
 942  
 943  
 944  
 945  
 946  
 947  
 948  
 949  
 950  
 951  
 952  
 953  
 954  
 955  
 956  
 957  
 958  
 959  
 960  
 961  
 962  
 963  
 964  
 965  
 966  
 967  
 968  
 969  
 970  
 971  
 972  
 973  
 974  
 975  
 976  
 977  
 978  
 979  
 980  
 981  
 982  
 983  
 984  
 985  
 986  
 987  
 988  
 989  
 990  
 991  
 992  
 993  
 994  
 995  
 996  
 997  
 998  
 999  
 1000

1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

Φοιβῶν χερσὶ κομῆς τοῖς νεφελῶν ἀπ' ἑρκεῖν.

1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

A 2

*Alterutrum cumu. at parilem mēuisse iugalem.*

His Apollinis dictis lætabunda Virtus, quod tam excellentis Virginis suam videt esse coniugium, ut nihil amissum ex supradictarum duceret dignitate, nomen tamen eius inquit. Quod ubi cognouit Philologiam esse, de qua foedus instabat, tanta gratulatione alacritateque concutitur, ut aliquanto de ingenito rigore descendens, etiam corpore moueretur. Quippe propinquam esse commemorat, & laudat illius Mantices patronam, in ipsam quoque Sophiam suppellectilis multæ remuneratione largissimam. Nam *ψυχῆς* incultam ac ferino more versantem, apud hanc asserit expolitam: ita ut si quid pulchritudinis ornatusque gestaret, ex Philologiæ sibi cultibus arrogarit: quæ ei tantum affectionis impenderit, ut eam semper immortalē facere laborarit. Nihil igitur immorandū, quippe cum impiger gerendorum sciat esse Cyllenius, sed acceptis Apollonis fatibus respondit ipse Maiugena:

**C**ertum est lauripotens, decusque diuinum  
Nostrum ex contiguis venire pectus,

*Et quicquid socium ciere numen*

*Iunctus compererim probare rerum.*

*Sed nunquam magis velle disparamus:*

*Et sit collibitum manere iussis;*

*Quam cum Delia meare fati*

*Cura atque arbitrio monemur isto.*

*Hunc quippe ambiguum nefas putamus?*

*Et quæcunque fuit perit voluntas*

*Quo circa officio decentiore*

*Paret præcluibus libens profatis*

*Arcas in thalamos venire iussis.*

*Sed tu Delie, quo tonantis extet*

*Compar propositum, volensque nutus*

*Instes, nam solitus ciere pectus:*

*Et præuersa vigil monere sensa:*

*at. fauere Illum contribuas + manere iussis:*

*Et ceptis sacra fulserit voluntas:*

**H**æc dicente Mercurio, Quin potius, inquit Virtus: uterque vestrum Iouem voce conciliet. Nam & hic eius consiliorum conscius, & tu præceptionis arcanus. Ille mentem nouit, tu verba componis. Phœbo suæ instanti cōcedere, tibi factus solitus aperire. Ad do quod vos non conuenit disparari. Et licet hic cursor Apollinei plerunque axis celeritate vincatur, ac remorata statione consistens captat demum festinata præuerrere: tamen dum consequitur, ita libratu anteuenit, ut cessim plerumque recursum gaudeat occupari. Vnā igitur vestrum Iouem pia pignora conuenite. Certum quippe est; quod & Phœbeo cōnuens splendore succumbat, & cum Stilbonte incedens, connubiorum copulis allubescat. His dictis, Virtus præcedentis officio ac Mercurialis virgæ perflatione concussa, in cælum itura sustollitur. Augurales verò alites ante currū Delio constiterunt,

vti quis vellet *uēctus* ascenderet. Nam futura plerunque conformans, his præagere consueuerat. Peto autem ac talaribus concitatis, cœpit præire Mercurius. Sed scandente Phœbo, Musarum pedissequus adhærensque comitatus, candenti canoraque alite vehebatur. Tunc verò cōspiceres totius mundi gaudia conuenire. Nam & tellus floribus + lumina, quippe veris deū cōspexerat subuolare Mercurium, & Apolline cōspicato aëria temperies sudis tractibus renidebat. Superi autem globi orbesque septemplexes suauis cuiusdam melodice harmonicis tinnitibus concinebāt, ac sonū ultra solitum dulciore, quippe Musas aduentare præsentant, quæ qui dem singillatim circulis quibusque metatis, ubi suæ pulsus modulationis agnouerant, constiterunt. Nam Vrania stellantis mundi sphaeram extimam + concinit, quæ acuto raptabatur sonora tinnitu. Polymnia Saturnium circulum tenuit. Euterpe Iouialem. Erato ingressa Martium modulatur. Melpomene medium ubi Sol flammanti mundum lumine conuenustat. Terpsichore Venereo sociatur auro. Calliope brēm cōplexa Cyllenium. Clio citum circulum, hoc est, in luna collocavit hospitium. Quæ quidem graues pulsus modis raurioribus personabat. Sola verò (quæ vector eius Cygnus impatiens oneris atque etiam subuolandi alumna stagna petierat,) Thalia derelicta in ipso florantis campi vberē residēbat. Interea tractus aëreos iam Phœbus exierat; cum subito vitta crinalis immutari in radios, laurusque quam dextera retinebat in lampadem mundani splendoris accēditur: fiuntque volucres, qui currum Delium subuehebāt anhelī flammis lucis alipedes. Atque idem pallio rutilante ac referato stellantis poli limine Sol repente clarus emicuit. Cyllenius quoque in sydus vibrabile astrumque conuertitur. Atque ita metamorphosi supera pulchriores per Gemitos proprietate quadam signi familiaris inuecti Augusto resulfere cælo, ac mox Tonantis palatium petierunt. Qui postquam introgressi & coram data copia fandi, ut vidit Clarius consortio patrem Iunonis hærentem, quam nouerat suffragari plurimum ac fauere connubijs, lætus primo omine ipsamque concilians, in cuius arbitrio positam mariti nouerat voluntatem, ita mitis affatur.

**P**ossem minore ambigens fiducia  
Solem Tonantem pignoris pro fœdere  
Pubera vix dum vel paterna contremens  
Præcepta adire, ni iugata calitum  
Omen pararent prosperum consortia  
Tabensque diuinum nunc moueret nexio:  
Iuno thalamos quis rogare conscia  
Nolet dædum? cum futura pronuba  
Eadem profecto quæque suffragabitur.  
Iugalis ergo blanda nutus præstrue  
Nostrisque suada quo lubescat nifibus:  
Te nunc parentem principemque maximum  
Fatumque nostrum, quippe Parcarum chorus

*Flamas*



*Humana pensat, tuq; sortem cœlitum:  
Tuumq; velle est ante præscientias:  
Ac mente gestas, quicquid instabit deis:  
Cuiusq; nutu gignitur necessitas  
Futura cuius<sup>†</sup> illigat decretio:  
Instatq; quicquid velle vel serum potes.  
Tene igitur illo quo benignus numine es  
Deposco cœli blanda temperatio:  
Piumq; culmen iure qui divum pater  
Concede proli quo nepotum provebat  
Numerum supernis: Astra quem vibrant polus.  
Maia tuumq; flagitat pignus sacrum.  
Thalamis ingetur virginis doctissimæ.  
Sed te si parentis cura stringit pia:  
Par est deorum convoces cœtum potens  
Connubium ipsa sanciens cum coniuge:  
Quo prolis extent lege supera nuptiæ:  
Perpesq; vinclum cœlitum signet decor.*

**H**ic postquam Delius conquievit, conversus ad coniugem Iupiter, quid eius voluntas haberet inquit. Verum illa multa ratione permulsa, primò quòd ei qui placiditatem afferre solitus Phœbus orabat, quique etiam à se eiusdem filias eruditæ ad parentum quoq; conspectum fecerat subvolare. Dehinc nuptijs Iuno non solita refragari, tunc etiam Cyllenium diligebat, quòd eius uberibus educatus poculum immortalitatis exhauserat: perindeq; & matris gratiam conferebat. Accrescebat votis, quòd multa eam Clarius conciliatione devinxerat, faciendum profectò accelerandumq; persuadet, ne itidem Cyllenius Cypridis lactatus illecebris Hermaphrodito fratrem gignere succensus optaret. Stimulabat paululum Iovem, ne uxoris Cyllenius fotibus repigratus, somnolento repentè mœcore torperet, & iam velut maritali vacatione feriatu discursare sub præceptis Iovialibus denegaret. Nam illum iam pridem, ait, Philologiæ sentio, amorē torreri, eiusq; studio comparatas habere quamplurimas in famulitio disciplinas. Ipsumq; linguæ insignis ornatibus fandi nimiam venustatem quo placeret virgini consecutum. Deinde barbato aurataq; cheli ac doctis fidibus personare. Adde quòd celebrat mirabile præstigiū elegantiamq; pingendi, cum vivos etiam vultus æris, aut marmoris signifex animator inspirat. Tū certè complacitum est, quicquid comit decorē iuvenalem gratiarum. Se igitur eos iam pridē amore mutuo colligatos iccirco paululū distulisse, ne in thalamū primæva affectione festinās cum discurrendū esset, totis noctibus repigratior paululū simularet anomalū. Tūc Iuno, Atquin ait eiusdē convenit virginis subire vinclū, quē illum etiam quiescere cupientē connivere non perferat. An verò quisquā est, qui Philologiæ se asserat pervigilia laborata, & lucubrationum perennium nescire pallorem? Quæ autem noctibus universis cœlum, freta, tartarumq; discutere, ac deorum omnium sedes curiosæ indaginis perscrutatione transire,

quæ textum mundi, circulorumq; volumina vel orbiculata parallela, vel obliqua decusata polosē, & limmata, axiumq; vertigines, cum ipsorum puto siderum multitudine numerare, nisi hæc Philologiæ gracilentia quadam adfixione consuevit? Quoties deos super eiusdem coactione & constantia conquestos, cum eos connubiæ aut intempestæ noctis silentio quiescentes ad se venire inaudita quadam obsecratione compelleret. Tam verò abest, ut sub hac possit pigrescere intricariq; Cyllenius, ut commotis ab eadem fuscitatisq; peninis extra mundanas petere latitudines urgeatur. Cūr igitur rex optime differuntur, cum pro sola Athlantiæ solertiā duos vigiles repromittam? Hæc cum Iuno affixa, ut adhærebat elatiori plurimum Iovi, æclinatis eius auribus intimaret, de quodam purgationis vibrationisq; luminis loco allapsa, sensim Pallas corusca descendit, atque ita ut videbatur vertici Ioviali inhærere, supervolans tandem constitit sublimiore quodam annixa suggestu. Quam cum Iupiter, ut iugali elatior adhærebat, de proximò contiguoque suspexit, sic exorsus: O virgo nostri pars melior oportune votis intermixta Maiugenæ, quæ sive Deliacis vocibus permulsa descendis, sive absque te Iovis non erat formare consilium, seu consensus noster ne mutilus videretur approprias: noveris tamen Philologiæ Cyllenium nuptias postulare. Nondum mea prompta sententia est: expecto quid suadeas. Novi quippe quam eiusdem virginis incessabilis labor tibi semper acceptus, & ut è tuis numeretur illa pedissequis. Par est igitur ipsa præsertim decernas, quicquid de eius connubio provisura dispensas. Tunc Pallas aliquanto submissior, ac virginalis pudoris rubore suffusa, oculosq; peplo quod rutilum circum caput gestabat obnubēs, improbabat aliquantum, quod super nuptijs virgo consulitur, præsertimq; eius quam propter consociationis officia manere cuperet semper intactā. Dedignatur præterea huiusmodi adhibere consensum, cum ita expers totius copulæ censeatur, ut neque de ulla commixtione progenita, neque ipsa procreari quicquam Arithmetica teste monstretur. At tunc septem radiorum coronam solivaga virginitas renudavit, ne futurarum causis & copulis interesset. Quia tamen eius optaverat Iupiter exegeratq; consilium, suadet deos maritos deorumq; grandævus in hæc decernenda conduci. Quippe convenire Cyllenio, ut pro officiorum præmijs potissimorum favor cœlitum eius viacula sanciret. Augustius quoque fieri Ioviale decretum cum cœtu deorum attestante depromitur, ipsamq; nupturam deo convenire non posse, nisi super senatus consulto mortalis esse desineret. Id genus plurima suadente Tritonia, regum coniugum uterque consensit. Ac mox Iovis scribæ præcipitur pro suo ordine ac ratis modis cœlicas advocare,

præcipueque senatores deorum, qui penates fe-  
rebantur tonantis ipsius: quorumque nomina  
quoniam publicari secretum cœlestis non per-  
tulit, ex eo quod omnia pariter repromittunt,  
nomen \* eius † consensione perfecit. Vulcan-  
nū verò Iovialem ipse Iupiter poscit, licet nun-  
quam ille de sede corusca descenderet: Tunc  
etiam ut inter alios potissimi rogarentur ipsius  
collegæ Iovis, qui bisseñi cum eodem tonante  
numerantur, quosque distichon complectitur

*Iuno, Vesta, Minerva, Ceres, Diana, Venus, Mars;  
Mercurius, Iupiter, Neptunus, Vulcanus, Apollo.*

**I**tem ex his septem residui, qui inter xij non  
vocantur, post hos quamplures alij pro suis  
gradibus cœlites, ac deorum omnium po-  
pulus absq; impertinentibus convocandi. Nec  
mora milites Iovis per diversas cœli regiones  
approperant: quippe discretis plurimum locis  
deorum singuli mansibant. Et licet per zodia-  
cum tractum nonnulli singulas vel binas do-  
mos animalibus titularint, in alijs tamen habi-  
taculis commanebant. Nam in sexdecim \* dis-  
cernitur cœlum omne regiones. In quarum  
primâ sedes habere memoratur post ipsum Io-  
vem dij Consetes, Penates, Salus ac Lares, Ia-  
nus, Favores, Opertanei, Nocturnusque. In  
secunda itidem mansibant præter doinum  
Iovis quæ ibi quoque sublimis est, ut est in om-  
nibus Prædiatus, Quirinus, Mars Laris milita-  
ris, Iuno ibi quoque domicilium possidebat,  
Fons etiam, Lymphæ. Dijque Novenses. Sed  
de tertia regione unum placuit corrogari. Nam  
Iovis secundani, & Iovis Opulentia, Miner-  
væque domus illic sunt constitutæ. Sed om-  
nes circa ipsum Iovem fuerant in præsentia, Dis-  
cordiam verò ac Seditionem, quis ad sacras nu-  
ptias corrogaret, præsertimque cum ipsæ Phi-  
logiæ semper fuerit inimicæ. De eadem igitur  
regione solus Pluton; quod patruus sponsi  
est, convocatur. Tunc Lynsa sylvestris, Mulci-  
ber, Lar cœlestis, nec non etiam militaris, Fa-  
vorque ex quarta regione venerunt. Corro-  
gantur ex proxima transcursis domibus con-  
iugum regum, Ceres, Telluris Terræque pa-  
ter Vulcanus & Genius. Vos quoque Iovis fi-  
lij Pales & Favor cum Celeritate Solis filia ex  
sexta poscimini. Nam Mars, Quirinus & Ge-  
nius superius sunt postulati. Sed etiam Liber  
ac Secundanus Pales vocatur ex septima. Fra-  
udem quippe ex eadem post longam delibera-  
tionem placuit adhiberi, quod crebro ipsi Cyl-  
lenio fuerit obsecuta. Octava verò transcurri-  
tur, quoniam ex eadem cuncti superius corro-  
gati, solusque ex illa Veris fructus adhibetur.  
Iunonis verò hospitiæ Genius accitus ex nona.  
Neptune autem Lar omnium cœlestis ac Ne-  
verita, tuque \* Cossæ ex decima convenistis.  
Venit ex altera Fortuna & Valitudo, Favorque,  
Pastor manibus refutatis: quippe hi in consp-  
ctum Iovis non poterant advenire. Ex duode-

cima Sancus tantummodo devocatur. Fata ve-  
rò ex altera postulantur. Cæteri quippe illic dij  
Manium demorati. Bis septena Saturnus eius-  
que cœlestis Iuno consequenter acciti. Veiovis,  
ac dij publici ter quino ex limite convoca-  
tur. Ex ultima regione Nocturnus, Ianitoresque  
terrestres similiter advocati. Ex cunctis igitur  
cœli regionibus advocatis dijs, cæteri quos A-  
zonos vocant, ipso commovente Cyllenio con-  
vocantur. Tunc elementorum præfules, atque  
utilitatis publicæ mentiumque cultores, om-  
nisque populus potestatum, quis Numæ mul-  
tus successor \* indicat: Qui confestim omnes  
imperio Iovis convocati, in aulam cœlitæ \* cum  
vibrantibus venere sideribus. Tunc Ianus in li-  
mine, militesque Iovis ante fores regias con-  
stituerunt, ingressus etiam cunctos nomina-  
tim vocabat fama præconans. At intra consi-  
storium regis quædā fœmina, quæ Adrastia dice-  
batur nam cœlitæ superamque sortem irrevoca-  
bilis raptus celeritate torquebat, excipiebatur  
que ex volubili orbe decedentes sphaeras peplū  
inflexi pectoris \* Imarmine. Cloto verò La-  
chæsis Atroposque quoniam sententias Iovis  
orthographæ studio veritatis excipiunt, utpo-  
te librariæ superum, archivi que custodes cum  
senatum curiamque contrahi & ipsum Tonan-  
tem exuvijs indulgari publicè cernerent, magi-  
stratus in acta cœlestiumque consultum, stilos  
acuunt, cerasque componunt. Tunc Iupiter  
publica & quæ senatum contracturus assumit  
indumenta percipiens, apponit primum verti-  
ci regalis ferti flammantem coronam, conte-  
gitque ex posticis caput quodam velamine ru-  
tilantē, quod ei præful operis Pallas ipsa texue-  
rar. Dehinc vestis admodum candidæ obducit  
amictus hyalinos, quos stellantibus oculis in-  
terstinctos crebri vibratus ignium luminabant.  
Tunc duo globosos orbes, quorum unus auro,  
electro alius prænitebat, dextra porrectiore  
corripuit: Levā \* cœneaphthongon chelin inni-  
rētī similis imprimebat. Calceos autē in aragdi-  
neæ fluctu viriditati herbosos vestigijs eius Tel-  
lus annexit. Insidēbat autē expavonū pennis  
intertextæ oculatęque pallę, ex qua multicolori-  
bus notulis variata pictura vernabat. Sub cal-  
ceis verò fuscini deprimebat. Huius suggestui  
Iunonis subditus confessus, haud indecēter or-  
natus, ipsa verò recto capite, lacteo quodā galu-  
mnate, prænitebat. Cui gemmis insitū diadema  
preciosis: nam neq; Scythidis vireta, nec Cerau-  
niorū vibrans fulguransque lumen, nec fluctico-  
lor hiacynthi credebatur abesse profunditas. Sed  
totum illud fertū capitis fulgurantis Thavman-  
trias obtulisse reginæ cœlitum ferebatur. Ipsius  
verò diuæ vultus assidua perlucēs gratia, fratri  
cōsimilis, nisi quod ille immutabili lætitia reni-  
debat: hæc commutationum assiduarum nubi-  
lo crebrius turbidabatur. Nam vestis eius hya-  
lina, sed peplū fuerat caliginosum: quo tamen si  
appulsa cuiusdā luminis tãgeretur, inter obum-  
brantes nebulas sudę perspicuitatis gratia præ-  
niteret.

\* eis  
† alijs ex

\* discerni  
discitur

al. indicat

al. cōvibrantibus

\* cœneaphthongon

Descriptio mundi.

\* cœneaphthongon  
for

Descriptio aeris.

al. Confe

*al. flumen* niteret. Hæc + fulmen dextra, leua sonorū bōbis  
terrentibus sustinens tympanū, sub quibus lu-  
rimum sudans ima subiecta roscidis videbatur  
*offis deseri*  
*prio eiusq;*  
*parium.*  
inundare fluoribus. Huius verò calcei admo-  
dum furui: quorum solea atræ noctis nigredine  
coloratur. Nam eiusdem genua, zona quidem  
diuersicolor ambiebat, quæ nunc perfulgido re-  
splendebat orbe, nunc vanescentis gratiæ tenua  
ta varietas ita penitus + obliquabat, tanquam  
nihil habuisset antè discolorum. His + igitur in-  
10 dumentis decenter ornati, ante confessum in  
suggestu sydereo positam quandam sphæram  
cæiatam varietate multiplici conspiciantur, quæ  
ita ex omnibus compacta fuerat elementis, vt  
nihil abesset, quicquid ab omni creditur natura  
contineri. Illic omne cælum, aer, freta, diuersi-  
tasque telluris, claustraque fuerant tartarea. Vr-  
bes etiam, compita, cunctorumque species ani-  
mantium, tam in specie quàm in genere nume-  
randæ. Quæ quidem sphæra imago quædam vi-  
20 debatur idæque mundi. In hac quid cuncti,  
quid singuli nationum omnium populi quoti-  
dianis motibus agitarent pedeire, tormāt spe-  
culo relucebat. Ibi quem augeri, quæ depimi,  
quæ nasci, quæ occidere Iupiter vellet manu pro-  
pria ipse formabat. Quam terrarum partem di-  
spendere, quam beare: quam vastam quamque  
celebrem cuperet, fictor arbitrarius variabat.  
Hoc igitur fatum publicum conspiciens, compo-  
nensque Deorum senatum, iussit admitti. Quæ  
30 uis intus, quos + innominabiles sacra vis testa-  
tur, intrarent, tamen etiam primatibus diuū,  
præsertimque parentibus vterque consurgunt.  
Verū sator eorum gressibus tardus ac remo-  
rator incedit: glaucoque amictu tectus caput.  
Prætebat dextra flammium omum quendam  
draconem caudæ suæ vltima deuorantem,  
quem credebant anni numerum nomine per-  
docere. Ipsi autem canicies pruinosis niui-  
bus candicabat, licet etiam ille puer posse fieri  
40 crederetur. Eius coniunx grandæua corporu-  
lentaque mater: quamuis sæcunda circumfusa-  
que partibus tamen floridam discoloramque  
veltem herbida palla contexuerat. In qua to-  
tus gemmarum metallorumque census, atque  
omnium prouentus frugesque sationum larga  
admodum vbertate ferebant. Huic Vesta quæ  
etiam cœua eius fuerat, adhærebat. Quæ quod  
nutrix Iouis ipsius, suoque eum sustenctæ gre-  
mio ferebatur, caput regis ausa est osculari. Post  
50 hos candida cum sorore Sol auratus expetitur:  
qui mox vt cœpit ingressui propinquare, purpu-  
ræ rutilantis puniceus quidam fulgor anteu-  
nit, & rosulenti splendoris gratia totam aulæ  
ipsius curiam oblitupescit cæteris ornatibus illu-  
minauit.

*anrova.*  
Ast vbi primos honorati capitis radios in-  
gressurus immisit, ipse etiam Iupiter paululum  
retrogressus sub imminenti nitoris + lumine calis-  
gauit. Sphæræ verò orbesque quos dextra lu-  
stinebat, veluti speculo cognati luminis refles-  
60 re. Iuno autem diuersi coloris illutris or-

natibus, ac varia velut speculo cognati luminis  
gemmarum luce resplendens, candentibus fe-  
renis enituit. Erat enim illi in circulum ducta  
fu gens corona, quæ duodecim flammis + ni-  
torum lapidum fulgorabat. Quippe et es fue-  
rant à fronte gemmæ: Lychnis, Attrites, & Ce-  
raunos; quæ eius effigiem reuerendam à cogni-  
tione conspiciunt. um vibrantes radiorum ful-  
goribus occultebant. Quarum alia Cancricæ  
rebro, Leonis oculis altera, Geminorum fronte  
assumpta tert a dicebatur. Aliæ sex ex troque  
latere rutilabant. quarum Smaragdus vna, Scy-  
this altera: Iaspis tertia vocabatur. Inter qua-  
rum virorem fœta mari + per lumina coruscat,  
fronti quædam interioris + suauitas resplende-  
bat. Hiacyntos, Dendrites, etiam Hel tropios  
vtrinque compacti. Qui lapides coloribus suis  
terras ratis temporū vicibus herbidabant: quos  
ei ad obsequium numinis recurrentis Ver dice-  
batur & Autumnus munere contulisse. Poste-  
rior autem pars corona Hydatide Adamante &  
Crytallo lapidibus alligabatur. Hos enim Hy-  
ems vndosa genuerat. Ipsi verò diu auro  
tinctam cæsaem comasque crederes bractea-  
tas. Facie autem mox vt ingressus est, pueri + re-  
nitentis, + incessu medio iuuenis anhelis: in fine  
senis apparebat occidui: licet duodecim non-  
nullis formas conuertere crederetur. Corpus  
autem eius flammeum totum, pennata vesti-  
gia, pallium coccineum, sed auro plurimo ruti-  
latum. Sinistra autem manu clypeum coruscan-  
tem, dextera ardentem faciem præferebat. Cal-  
cei verò similes ex Pyropo; quem iuxta lunam  
leni quodam teneroque vultu ex fraterna fulgo-  
rem lapada resumebat. Post hos admisi fratres  
Iouis, quorum alter maritima semper inunda-  
tione viridior. Alius lucifuga inumbratione pal-  
lescens; in capite vterque dominandi sertum pro  
regni conditione gestabat. Nam vnus albidis  
lis instar candidum atque spumarum caniciem  
concolorum, alter hebenum ac tartareæ noctis  
obscuritate furuescens. Qui quidem multo  
ditior fratre, & semper eorum quæ gignuntur  
conquisitionibus opulentus. Alius verò pro-  
pter molem elationemque corporis renudas-  
tus, ac despuens diuitias oppressione quæ-  
sitas. Verū vtrique diuersa coniunx. Nam  
hic nudus omnium nutricem deorumque ho-  
spitam secum ducit. Ille puellam accesi-  
bus gratulantem, quæ ita plerunque frugem  
expolcentibus tribuit, vt magni numinis vota  
sint eidem redhibere centesima. Dehinc admi-  
si tonantis ipsius filij. Inter quos primus qui-  
dem ruber iuuenis, ac vorax omnium sitiorque  
etiam sanguinis gradiebat. Alter suavis & co-  
mis, falcem dextra, leuæque gestans cratera som-  
nificum, ac pronus in petulantia ferebatur. Hu-  
ius gressus incerti, atque olacis temeti madoris  
bus implicati. Post hos duorum vna quidæ gera-  
manaque facies, sed alius lucis sydere, noctis al-  
lius refulgebat. Dehinc quidam roboris inaudi-  
ti & extirpandis semper aduersitatibus. pparatus.



*al. sublimis* Sed eius miros lacertos rictusque cleoneos + li  
mis Iuno cernebat: quis inter eos decernentes  
fœminæ: quarum vna Virgo ferebatur: alia ge-  
nerationum omnium mater: illi arcus cum pha-  
retra, huic rosis decussatim vinculatis fertata  
*al. consexio.* + contextio. Quam & conspicere nitentem, &  
fantem audire dulces illecebras, & attrahere fra-  
grantissimi spiritus halatibus redolentem, &  
osculis lambere, & contingere corpore, eiusque  
velles cupidine suspirare. Quæ quidem licet a-  
morum voluptatumque mater omnium crede-  
retur: tamen eidem deferebant pudicitiae prin-  
cipatum. Cum his grata Ceres admodum gra-  
uis fœmina, alumnaque terrarum ac nutritrix mor-  
talium videbatur. Quidam etiam claudus faber  
venit: qui licet crederetur esse Iunonius, totius  
mûdi ab Heraclito dictus est demorator. Tunc  
etiam omnium garrula puellarum, & contrario  
semper fluibunda luxu, leuitate pernix desulto-  
ria gestiebat. Quam alij Sortem asserunt: Neme-  
si nque nonnulli, Tychemque quàmplures, aut  
Nortiam. Hæc autem quoniam gremio largiore  
totius orbis ornamenta portabat, & alijs impar-  
tiens repentinis motibus conferebat, rapiens  
his comas puellariter, caput illis virga commi-  
nuens, eisdemque quibus fuerat eblandita icti-  
bus crebris verticem complicatisque in condy-  
los digitis vulnerabat. Hæc mox ut facta conspe-  
xit omnia quæ gerebantur in Iouis consistorio  
subnotari, ad eorum libros & pugillarem pagi-  
nam cucurrit, & licentior quadam fiducia, quæ  
conspexerat inopinata descriptione corripuit,  
ut quædam repente prorumpentia, velut rerum  
seriem perturbarent. Alia verò quæ causarum ra-  
tio prospecta vulgauerat: quoniam facere im-  
prouisa non poterat, suis tamen operibus arro-  
gabatur. Post hanc vulgo cæteri deuenêre. Iupiter  
tunc folio resedit, præcepitque cunctos pro me-  
riti ordine residere. Tuncque subsellia flamma-  
bunda cœtum suscepere sydereum. Verum qui-  
dam redimitus puer ad os compresso digito sa-  
lutari, silentium commonebat.

*Conticuere omnes, intentique ora tenebant.*

Tunc Iupiter cœpit:

*Ni nostra astrigeri nota benignitas  
Conferre arbitrium cogeret intimum:  
Et quicquid tacito velle fuit satis  
Id ferre in medium collibitum foret:  
Possem certa meis promere ductibus.  
Nec quisquam illicitis tollere nisibus  
Concertans cuperet iussa deum patris.  
Sed tristis melius censis clauditur:  
Atque infanda premit sensa silentium:  
Ne vulgata ciant corda doloribus.  
At cum læta patrem promere gaudia:  
Et certo deceat fœdere pignora  
Palam perpetuis iungere nutibus:  
Cassum est nolle loqui sensa decentia.  
Vobiscum ergo dii grata propinquitas  
Conferre studium est vota propaginis.  
Sequum quippe puto fœdere cœlitum  
Quæ sectanda forent orsa probarier.*

*Nostri Maiugenam pignoris inclyti  
In nostris merito degere sensibus:  
Quæ nec frustra mihi est insita caritas:  
Ut fœuit patria stringere pectora.  
Nam nostra ille, fides, sermo, benignitas,  
Ac verus Genius fida recursio:  
Interpresque meæ mentis bonos sacer.  
Hic solus numerum promere cœlitum.  
Hic vibrata potest noscere sydera.  
Quæ mensura polis, quanta profunditas.  
Qualis sit numerus Marmoris haustibus:  
Et quantos rapiat margine cardines.  
Quæque elementa liget dissona nexio:  
Perque hunc ipse pater fœdera sancio:  
Sed forsitan pietas sola recenscat:  
Quæ parens probitas munera pensitet  
Qui Phœbi anteuolans sæpe in galibus  
In sortem famuli nonne relabitur?  
Hic quoque sic patris seruit honoribus:  
Ut dubium proprium quis mage vendicet  
Illum connubio rite iugariet.  
Suadentem meritis sæcla laboribus.  
Et robur thalamo flagitat additum.  
At Virgo placuit docta quidem nimis  
Et compar studio. Sed cui terrenus  
Ortus, propositum in sydera tendere  
Plerumque et rapidis præuolat axibus:  
Ac mundi exuperat sepe means globum.  
Cunæ ergo officiant quo nihil editæ  
Censendum superi: quique crepundia  
Terris relictis vestra tenerier.  
Quæ occultant adytis sacra latentibus  
Iungantur paribus, nam decet aufpicis:  
Et nostris cumuleut astra nepotibus.*

Sed postquam Iupiter finem loquendi fecit,  
Somnis deorum senatus in suffragium con-  
citatur, acclamantque cuncti fieri protinus  
oportere: adijciuntque sententiæ Iouiali, ut de-  
inceps mortales quos viri insignis elatio, & ma-  
ximum culmen meritum, ingeniumque in ap-  
petitum + cœlitem propositumque syderæ cu-  
piditatis extulerit, in deorum numerum coar-  
ptentur. Ac mox inter alios quos aut Nilus da-  
bat, aut Thebæ, Aeneas & Romulus, alijque quos  
postea astris doctrinæ nomen inseruit, designa-  
ti Cælites nominentur, ut post membra corpo-  
rea deorum fierent curiales. His quoque annu-  
ente Ioue, iubetur quædam grauis insignisque  
fœmina quæ + Philologia dicebatur, hoc superi  
Senatus consultum æneis incisum tabulis, per  
orbes & compita publicare. Tunc Iuno condi-  
cit propter prædictorum thalamum iuuenum  
& nuptialia peragenda, uti postridie omnis ille  
deorum senatus in palatia quæ in Galaxia Io-  
uis habitationem potissimam faciunt, diluculo  
conuenirent. His igitur actis solio rex  
ipse surrexit, omnisque ille deo-  
rum numerus sedes pro-  
prias cursusque re-  
petiuit.

MAR-

# MARTIANI CAPELLAE DE NVPTIIS PHILOLOGIÆ ET MERCVRII, LIBER II.



ED purum astrificis cæli scan-  
debat habentis  
Nox reuocans merso fulgentia  
sydera Phæbo.  
Ardua tunc senior succedit plan-  
stra Boetes  
Et spiris toruo nituerunt astra  
Draconi.

Auratis etiam flagrans splendebat in armis  
Qui trahit æstifero fulgentem Sirion ortu.  
Hoc quoque Nysiacus quod sparsum floribus ardet  
Multiplici ambitum redimitur lumine sertum.  
Virginis interea ad trepidas perlabitur aures  
Fama Iouis magno dum complet tecta boatu.



ENIQUE ipsa compertis superum decretis, adultaque iam nocte Philologia peruigilans, multa secū ingenti cura anxia retractabat. In-  
grediendum primo senatum deū.

Iouisque subeundos in præmeditata visione conspectus, exiliendumque sibi in superam cælum fortem. Deinde ipsi sociandam esse Cyllenio, quem licet miro semper optaret ardore, tamen vix cum post vnctionem palæstricam recurrentem dum flores ipsa decerperet, prælectis quibusdam herbusculis conspicat, quid? quod virum sibi hæc nuptialis conduceret amplitudo, anxia dubitabat. Nam certe mythos poeticæ etiam diuersitatis delicias Milesias, historiasque mortaliū postquam supera conscenderit, se penitus amissuram non cassa opinione formidabat. Itaque primò conducatur ne connubium, atque ætherei verticis pennata rapiditas apto sibi fœdere copuletur, ex nuptiali congruentia numero cōquirat, moxque nomen suū Cyllenijque vocabulum. Sed nō quod ei dissonans discrepantia nationum, nec diuersi gentium ritus pro locorum caussis cultibusque finxere: Verū illud quod nascenti ab ipso Ioue sydere nuncupatione compactum, ac per sola Aegyptiorū cominenta vulgatum, fallax mortaliū curiositas asseuerat, in digitos calculumque distribuit. Ex quo finalem vtrinque literam sumit, quæ numeri primū perfectūque terminū claudit. Dehinc illud quod in Fanis omnibus soliditate + cybica dominus adoratur. Literam quoque quam + vim mortalitatis asserere prudens Sanius + extimauit in + loco proximum sumit, ac sic mille ducenti decē + octo numeri + effulserunt. Quos per nouenariam regulam distribuens minuensque permonades decadibus subrogatas, in tertium numerum perita restrinxit. + suum quoque vocabulum per septingentos viginti quatuor nume-

ros explicatum, in quaternium duxit, qui vterque numerus cōgruenti ambobus ratione signatur. Nam & ille, quod ratio principium, medium finemque dispenfat, + pro certo perfectus est. Quippe lineam facit solus, & solidorum frontes incūctanter absoluit. Nam longitudine profunditateque cēsentur. Dehinc numeri triplicatio prima ex imparibus gignit. Tres autem Symphonias quis ignorat in musicis? Numerusque impar maribus attributus. Omne verò tempus tribus vicibus variatur. Atque idem numerus seminariū est perfectorum, sexti videlicet atque noni, alterna diuersitate iuncturæ. Ritē igitur deo attribuitur rationis. Philologia autē, quod etiam ipsa doctissima est: licet fœmineis numeris æstimeretur, absoluta tamen ratione perficitur. Nam quaternarius suis partibus complet decadis ipsius potestatem: ideoque perfectus est & habetur quadratus, ut ipse Cyllenius, cui anni tempora, cæli climata, mundi elementa conueniunt. An aliud illa senis dei ratio, qui Marthen tetradem nō tacuit, confitetur: nisi perfectæ rationis numerū. Quippe intra vnum secundū, triadenque ipsum bis binum tenet. quibus collocationibus Symphonie peraguntur. Nam tres ad quatuor epitritus vocatur Arithmetica ratione, ac diatesserōn in musicis perhibetur. Itē intra eum iacet tres ad duos, quæ hemiolios forma est, symphoniamque secundam quæ diapente dicitur reddunt. Tertia symphonia diapasōn in melicis perhibetur, diapasōque cōficitur: hoc est vno duobus collato. Igitur quaternarius numerus omnes symphonias suis partibus perfectus absoluit, omniaque inela harmoniorū distributione conquirat. Hanc igitur discuties numeri congruentiā, perita virgo gloriatur. Deinde vtrunque cōsociat, & trias quaternario cōsociata heptaden fecit. Qui numerus rationis superæ perfectio est, sicut etiam illa doctæ plenitudo. An aliud fatalis tēperamenti cursus, syderūque circuli motusque testatur, intraque latebras vteri septimo mēse absoluta mortalitas? Dehinc quod trias triplicata nouē numeros facit: quaternarius autē per geminatus octo reddit. Nouē verò ad octo numeri efficiunt iunctionē, tātūque pēsat in numeris, quātū symphonia diapasōn in melicis: quoniam tonū facit, quæ est cōsonæ vnitatis cōtinua modulatio. Ex quo nihil est quod discrepet aut resulet in medio, consentanea que cōgruit iugitate. Ergo prædictorum nominū numerus cōcinebat. Sic igitur rata inter eos sociatio copulā nuptialē vera ratione cōstrinxit, ex quo cōmodissimum sibi cōnubiū lætabunda alio mentis fluctu multiuida concauit. Nam nihil differens animo decori, for-

mæ ac substantiæ cœpit formidare corporeæ. Quippe perferendos flammæ cœlestium globos, & ignes ardentium syderum mortalibus adhuc artibus & macilenta gracilitate sciscatis, non incassum trenebunda formidat. Sed aduersum illa quoddam Abderitæ senis ælimma, cui multa lapillis furculisque permixtis herbarum etiam inembrorumque concesserat, præparauit. Colchica etiam in centum voces continuata fiducia adamantini cacuminis impressione signatur. Quid aduersum ignes superiores & deorum confinia præparata, decoris incuriam venustatis etiam lumine submouebat. Denique reuibratu corpori thenis appposito, irrorati liquoris + illinebat vnguentum. Sed cum talia virgo componit, pedissequa eius Periergia, vtrum matre virginis missa an sua, vtpote eius collactea, trepidatione sollicita quid ageret conspicatur. Quam cum disponentem prædicta rimatim ab hostio speculabunda cognosceret, aliam eius ancillam cui Agrypnia vocabulum est, atque intra cubiculum præbebat excubias, adorta est increpare, quod paululum conuiuere seruandi decoris gratia Virginem non fuisset, cum ipsa hæc cuncta, si Philologia iniungeret, valeret implere. Nam iam multa asserit circuisse, mancipiaque dotalia, quid solertia, quid ornatus, quid denique indumentorum lumerent comperisse. Non sibi quoque nescitum quid sponsus ipse perageret, quid lo-  
uis in palatio gereretur, an Leucothea succederet faciem lumenque purpureum, & an Solis remigia vigilarent, sonipesque Phosphori comeretur. Id genus innumera quæ curiosis perscrutationibus aspexerat astruebat. Verum secretum cubiculi repente Phronesis mater irrupit. Quam cum virgo conspiceret, ad eam accurrens, honorandumque pectus exosculans, præparatorum poematum consciam fecit. Verum illa exuias filia ornatusque detulerat, quæ induta deorum sociari cœtibus non paue-  
ret. Itaque vestem peplumque lactis instar fulgidum dedit. Quod vel ex illa herbarum felici-  
cium lana, qua indusiari perhibent Indicæ prudentiæ Vates accolasque montis Vmbracij. Et quantum osus eius telluris apportat ex candentis byssi nebulis videbatur. Dehinc apponit vertici diadema virginale: quod maxime medialis geminæ lumine prænitebat. Ex qua ga-  
leata quædam, oblecta que vultum Virgo instar  
secreti Troiani penitus incisa resplenduit. At  
cingulum quo pectus annecteret, sibi prudens  
mater exsoluit. Et ne Philologia ipsius Phro-  
nesis careret ornatibus, eius pectori quo verius  
comeretur apposuit. Calceos præterea ex papy-  
ro textili subligauit: ne quid eius membra pol-  
lueret morticinum. Acerra autem multo aroma-  
te grauidata eademque candenti manus Virgi-  
nis onerantur.

Cum cæperum lux albina micat gemmata decor,  
Cum nitet aurato sit et cum Phosphorus astro  
Tunc candens tenero glaciatur rore pruina:  
Et matutina greges quatunt in pascua caulas,  
Languida mordaces cum pulsant pectora curæ:  
Et fugit expulsus Lethæa ad littora somnus.

**E**cce ante fores quidam dulcis sonus mul-  
titudinis + suauitatis suscitator, quem Mu-  
sarum conuenientium chorus impendens  
nuptialibus sacramentis modulationis doctæ  
tinnitibus concinebat. Nam nec tibiæ me-  
la, nec ex fidibus sonitus, nec hydraularum har-  
monica deerat plenitudo: sed in blandum col-  
lata cantum, ac modificato sine compactum vo-  
ci Virginum complementi spacio ratum fecere  
silentium. Ac tunc ille omnis chorus canoris  
vocibus dulci que modulatu præuertit omnes  
organicas suauitates, & cum sacræ numeris can-  
tilenæ hæc dicta fundantur.

Scande cæli templa Virgo  
Digna tanto fœdere  
Te focer subire celsa  
Poscit astra Iupiter.

Tunc Vrania cæteris paulu-  
lum reticentibus,  
cœpit.

Sydereos cœtus et culmina sacra polorum  
Nil iam + coniiciens numine fisa vide.  
Olim disquirens nexos quid torqueat orbis:  
Nunc præsul causas raptibus ipsa dabis.  
Quæ circos textura liget, quæ nexio claudat:  
Ambiat et quantos orbita curua globos:  
Sydereos cursus quid cogat, quidue retardet:  
Quis lunam flammæ vel minuat radius.  
Qui cælum stellet fomes et quanta reuoluat,  
Quæ sit cura deis vel modus aspicias.

Scande cæli templa Virgo  
Digna tanto fœdere.  
Te focer subire celsa  
Poscit astra Iupiter.

Tunc Calliope.

Semper complacitis amica Musis:  
Cui Magnesia poculum fluent  
Et fons Gorgonei tulit caballi.  
Vertex donidum virens choraulis:  
Cui frondet violas parante Cyrrha  
Tu vatium mela dulcibus canenis  
Et scis Pindaream chelid referre.  
Te dicit ante fides sacrumque plectrum  
Mouit Threicium sonare carmen.  
O lux nostra sacros probare cantus  
Suesce, atque organicis beare circis:

Scande cæli templa Virgo  
Digna tanto fœdere.  
Te focer subire celsa  
Poscit astra Iupiter.

**E**t iam tunc roseo subtexere sydera peplo  
Cæperat + Ambrosum promens aurora pudorem:

Ac sic



## Ac sic Polymnia.

Tandem laboris fructus æthram fulgidam  
 Diuūmꝫ sedes ac Iouis consortia  
 Prouecta carpis, inditoꝫ numine  
 Cruenta dudum quæ iugare rhythmicā  
 Ac dispari mixta sueta regula  
 Mox quid iacente quid iugata linea  
 Trigonus recuruet, circulusꝫ torqueat  
 Melos probare, ac tonos ꝫ crasmata,  
 Artesꝫ cunctas solita, quæꝫ celitum  
 \*adaEla Possunt parare mente \* ad alta culmina

Scande cæli templā Virgo  
 Digna tanto fœdere  
 Te socer subire celsa  
 Poscit astra Iupiter,

## Tunc Melpomene.

Sueta coturnatos scenis depromere cantus  
 Succumꝫ ferre comicum.  
 Et reboare tua tulimus quæ carmina cura  
 Melo fauente rhythmico.  
 Nunc tibi Virgo cano spes atꝫ assertio nostrī,  
 Tenore versa carminis.  
 Nam thalamum redimire iuuat, tu sarta probatꝫ  
 Tuis placere ritibus.  
 Digna maritali semper videaris Olympo,  
 Deest tiorꝫ celitum.

Scande cæli templā Virgo  
 Digna tanto fœdere.  
 Te socer subire celsa  
 Poscit astra Iupiter.

## Ac sic Clio.

Tu quæ Rethorico clangere symmate:  
 Atque reum rabido absolvere pectore  
 Quæ nunc sensa ligans horrida nexibus:  
 Soritas cumuū accessibus aggerans.  
 Nunc quid grammatica stringere regula:  
 Quid sandi ambiguus conterat ordinem,  
 Doctīcantis solers lulere sensibus:  
 Nunc stēlata poli conspice limina:  
 Et candore sacro ætheris vtere:  
 Quem verò precium est noscere lumine.

Scande cæli templā Virgo  
 Digna tanto fœdere  
 Te socer subire celsa  
 Poscit astra Iupiter.

## Mox Erato.

Caput artibus inclyta Virgo  
 Cui panditur aula Tonantis:  
 Merito tibi subditur Orbis  
 Rationibus ante repertus:  
 Sacra fulgura cur rutilescant:  
 Fragar intonet vnde resultans:  
 Quid agat per aperta madorem  
 Modo nubibus imbrificatis.  
 Quid euntibus agmine nimbis  
 Reuocet nitidissima verna,

Rotet omnia circulus anni  
 Properantia claudere secla.  
 Quid habent rationis operta  
 Canimus tibi cognita soli.

Scande cæli templā Virgo  
 Digna tanto fœdere.  
 Te socer subire celsa  
 Poscit astra Iupiter.

10.

## Actunc Terpsichore.

Leta honoris meritis astra Virgo conspicias  
 Hoc tibi sollers peperit ingenium labosꝫ,  
 Ista peritis tribuit cura vigil lucernis.  
 Perdia pernoxꝫ, sacris nanꝫ onerata chartis  
 Quicquid agentes stoasi præscia dant futuris  
 Semper anhelis docilis fomitibus tulisti.  
 Nam Sabæorum rapidis quid vapor edat aris:  
 Fumida quid thurivremis aura paret fauillis  
 20 Omnia vel certa ferant vocibus auguratis  
 Intrepidis nec dubitans fatibus anteuortis.

Scande cæli templā Virgo  
 Digna tanto fœdere.  
 Te socer subire celsa  
 Poscit astra Iupiter.

## Dehinc Euterpe.

Virgo peritæ præuia sortis:  
 Quæ potuisti scandere cælum,  
 30 Sacraꝫ castis dogmata ferre:  
 Noscere semet quis valere  
 Quiꝫ videntes lumine claro  
 Numina fati ꝫ geniorum,  
 Cernere vultus.  
 Quæꝫ Platonis Pythagoræꝫ  
 Esse dedisti sydera mentes:  
 Tuꝫ caducis mortalibusꝫ  
 Nube remota cernere iusti  
 Numina cæli.  
 Iure senatum scande Tonantis:  
 40 Quam decet vnam Mercuriali  
 Fœdere iungi.

Scande cæli templā Virgo  
 Digna tanto fœdere:  
 Te socer subire celsa  
 Poscit astra Iupiter.

## Deinde Thalia.

Beata Virgo tantis  
 50 Quæ syderum choreis  
 Thalamum capis iugalem  
 Ac sic fauente mundo  
 Nurus adderis Tonanti:  
 At cuius esse diui  
 Tibi contigit maritam,  
 Eius meante penna  
 Qui solus astra mundi.  
 60 Præteruolans perrexit  
 Rapidis vigil procellis:  
 Qui cum superna tranat:

Freta

Freta tartarum recurrit:  
 Qui solus ante currum  
 Et candidos iugales  
 Altipotens parentis  
 Memorem ciere Virgam:  
 Qui fata succidentis  
 Separat libens Osiris:  
 Sationibus grauari  
 Genitalibus reperiis  
 Quem scit pater deorum:  
 Cui lacteam papillam  
 Gaudens dedit Nouerca:  
 Cuius vigente virga  
 Dirum stupet venenum:  
 Cui virus omne fanti  
 Orbem facit gemellum:  
 Est doctus ille diuinus,  
 Sed doctior puella  
 Nunc nunc beantur artes:  
 Quas sic sacratis ambo  
 Ut dent meare cælo,  
 Referent caducis astris:  
 Ac lucidam vsque ad æthram  
 Pia subuolare vota:  
 Per vos vigil decensque  
 Nus mentis ima complet:  
 Per vos probata lingua  
 Fert glorias per ævum:  
 Vos disciplinas omnes  
 Ac nos sacrate Musas.

Dum hæc igitur Musæ nunc solicanæ nunc  
 concinentes interserunt, vicissimque mela dul-  
 cia geminantur, ecce quædam matronæ sobrio  
 decore laudabiles nec conquisitis figmentis cir-  
 ca faciem vultuosæ: verum simplici quadam co-  
 mitate prænitentes, in penates Virginis thala-  
 mumque conueniunt. Quarum vna intenta cir-  
 cumspeditione cautissima, & omnium rerum vi-  
 gili distinctione discriminans, dicebatur Pru-  
 dentia vocitari. Huius germana sua cunctis at-  
 tribuens, nullumque eo quo non merebatur affi-  
 ciens, iustitiæ ferebatur fortita vocabulum. Ve-  
 rum tertiâ contemptis muneribus atque absti-  
 nentia prædicanda, ex morum temperantia no-  
 men acceperat. Quæ supererat fortissima, ac to-  
 lerandis omnibus aduersis semper infracta sub-  
 eundis etiam laboribus, robore quoque corpo-  
 ris præparata, Virium vocabulum possidebat.  
 In amplexum eius osculumque deferuntur, at-  
 que eam cum intra cubiculum conspiceret, per  
 omnia trepidantem & velut lucifugam hæsitati-  
 onibus torpentem, pectus eius faciemque tra-  
 stantes in conspectum omnium & publicâ ve-  
 nire faciem compulere. Post has ingressa quæ-  
 dam grauis crinitaque scæmina, & ex eo quod  
 per ipsam Iupiter ascensum cunctis in supera  
 tribuerit admodum gloriosa. Quam cum Virgo  
 conspiceret, ad eam omni studio affectuque con-  
 currit: Quippe quadam fiducia compertorum,  
 ipsa eidem scandendum cælum fuerat augura-  
 ta, & nunc ad eam in nuptias corrogandam ab

ipso transmissa Maiugena. Prætereâ tres puellæ  
 vultu decoreque parili ac venustate luculentæ,  
 fertis religatæ inuicem manus rosarumque spe-  
 culis redimitæ ad Virginem conuenere. Qua-  
 rum vna deosculatâ Philologiæ frontem, illic  
 ubi pubem ciliis discriminat glabellæ me-  
 dietas: alia os eius, tertiâ pectus apprehendit.  
 Videlicet prima: ut

—*Laetos oculis afflaret honores:*

10 secunda gratiam eius linguæ inspirabat: animo  
 tertia comitatem. Quippe illæ Charitēs dicebā-  
 tur, & quicquid apprehenderant venustabant.  
 Quæ quidem Virginem postquâ lumine reple-  
 uere, Musis admixtæ, etiam gesticationes con-  
 sonas atque hymeneia dedere tripudia. Sed  
 ecce magno tympani crepitu crotalorumque tin-  
 nitu vniuersa dissiulant, eoque ut Musarum  
 cantus aliquâto bombis tympani obtusior red-  
 deretur: & cum sonitu introfertur læstica inter-  
 20 stincta sideribus: cui ritu mystico crepitus præ-  
 cinebant, quæ mos fuerat nubentes Deas in cæ-  
 lestis thalami peruenire consortia. Ante hanc  
 quædam augustioris vultus scæmina, ac sacro lu-  
 mine æthereoque resplendens venerabili anti-  
 stitio præminebat. Quam cum omnes qui affue-  
 re, conspicerent, reueriti inclytam maiestatem,  
 ut deorum omnium mundi que custodem, huic  
 Athanasie nomen fuit. Et heus, inquit, V-  
 30 præcepit deorum pater hac regali læstica in cæ-  
 li palatia subueharis: quam quidem nulli fas at-  
 trectare terrigenæ. Sed nec tibi quidem ante no-  
 strum poculū licet. Et cum dicto leniter dextra  
 cordis eius pulsū pectusque pertractat, ac ne-  
 scio qua intima plenitudine distentum magno  
 cum turgore respiciens: nisi hæc, inquit, quib.  
 plenum pectus geris coaptissima egestione vo-  
 mueris forasque diffuderis, immortalitatis se-  
 dem nullatenus obtinebis. At illa omni nisu ma-  
 gnaque vi quicquid intra pectus persenserat e-  
 40 uomebat. Tunc verò illa nausea ac vomitio la-  
 borata in omnigenum copias conuertitur lite-  
 rarum. Cernere erat qui libri quantaque volu-  
 mina, quot linguarū opera ex ore Virginis de-  
 fluebant. Alia ex papyro quæ cedro perlita fue-  
 rant videbantur. alij carbasinis voluminibus  
 complicati libri, ex ouillis multi quoque tergo-  
 ribus: rari verò in phyllire cortice subnotati. Et  
 rantque quidam sacra nigredine colorati, quos  
 rum literæ animantium credebantur effigies.  
 50 Quasque librorum notas Athanasia conspiciens,  
 quibusdam eminentibus saxis iussit ascribi, at-  
 que intra specum per Ægyptiorum adytâ collo-  
 cari. eademque saxa stelas appellans, deorum  
 stemmata præcepit continere. Sed dum talia  
 Virgo vndanter euomeret, puellæ quàmplures  
 quarum artes aliæ, alteræ dictæ sunt disciplinæ,  
 subinde quæ Virgo ex ore effuderat, colligebat.  
 In suum vnaqueque illarum necessarium vsum  
 facultatemque corripiens. Ipsæ etiam Musæ præ-  
 sertim Vrania Calliopeque innumera gremio  
 congesse volumina: In alijs quippe distinctæ  
 ad tonum ac deductæ paginæ: in alijs circuli,  
 lineæque

lineæque, hemisphæriaque cum trigonis & quadratis multiangulæque formæ protheorematū vel elementorum diuersitate formatæ. Dehinc pictura animalium membra multigenum in vnam speciem complicabat. Erant etiam libri qui sonorum mela, signaque numerorum & cætantandi quædam opera præferebant. Postquam igitur illam bibliothecalem copiam nixa imitatus Virgo diffudit, exhausto pallore confecta, Athanasia opem quæ tanti laboris conscia fuerat, postulauit. Tum illa, ut refectior cælum sublimisque conscendas, hoc tibi accipe sorbillandum. Ac tunc matri Apotheosi, quæ cum illa fortè conuenerat, etiam pridem libros qui ex Philologia ore defluerant, manu contingens ac dinumerans consecrabat, auferens quandā globosam, animatamque rotunditatem sumit, ac Virgini porrigit hauriendam. Verum ipsa species ouis interioris + coccino circumlita exterius rutilabat. Ac dehinc perlucida inanitate albedoque humore, interiore tamen medio solidior apparebat. Quam cum Philologia susceperet, quoniam post tanti laboris afflictationes æstusque mentis plurimum sitiebat, referatis eius rotunditatis arcanis, postquam rem dulcissimam comperit, totam incunctanter exhaustit.

*Continuæq; nouo solidantur membra vigore:*

*Et gracilentæ perit macies, vis terrea cedit:*

*Æternumque venit sine mortis legibus æuum.*

Verum diua cum immortalitatis eam poculum cerneret ebibisse, quo è terris illam in cælum immortalemque factam velut ænigmatè redimiculi perdoceret, ex herba quadam rustri cui *ἀθάνατος* vocabulum est, Viginem coronauit, præcipiens omnia, quæ adhuc mortalis aduersus vim superam in præsidium coaptarat, expelleret: quippe caducæ mortalisque substantiæ isthæ esse minima memorabat. Quæ quidem omnia eidem mater abstraxit, postquam eam mundana transcendisse studia recognouit. Tunc Philologia ex aromate præparato acerraque propria Athanasia primitus supplicauit, matrique eius gratiam multa litatione perfoluit, quod nec Vedium cum vxore conspexerit, sicut sua debat Etruria: nec Eumenidas ad Chaldæa miracula formidauit: nec igne vsserit, nec lympha subluerit: nec animæ simulachrum Syri cuiusdam dogmate verberarit: nec Phasi senis ritu Charontis manibus inuolutam immortalitatem mortis auspicio consecrauit. Interea conscendere iussa læticiam, quæ in suggestu maximo, quoniam videbatur difficile admodum sibi, ne dicam impossibile, deputabat. In quam rem consequenter implendam alumnū suū dilectum præ cæteris conuocauit: quo innixa omnem difficultatem superæ + confessions euicit. + Verum idem qui Labor ab eadem vocabatur: non solum in læticiæ culmen eam sustulit, verum cælum cum domina impiger permeauit. Quippe consociato sibi quodam puero + renideti, qui nec voluptuariæ Veneris filius erat, & tamen Amor à sapientibus ferebatur, à fronte læticiæ sub

uehere + moliantur. Nam posticam Epimelia & Agrypnia dilecta Virgini sustulere mæcipia. Sic enim Athanasia præceperat, ut vterque sexus cum Philologia cælum posset ascendere. Præcedit illico conscendentem Musarum concinentium pompa, & prædictarum comitum venerabilis multitudo. Periergia verò alijs comitata pedissequis dotalibusque mancipijs curiosè vniuersa perscrutans atque interrogans, sequebatur. Verum ad culmina arcis aeris comitatus ille cum Virgine propinquabat. Et ecce aduenire subito deorum pronuba nunciatur, ante quam Concordia, Fides, Pudicitiaque præcurrunt: nam Cupido corporeæ voluptatis illex, licet eā semper anteuolet, Philologiæ occurribus non ausus est interesse. At ubi in conspectum nubentis diua peruenit, atque, ut mos Virginis erat, litauit aromatibus, Deam talibus deprecatur: Iuno pulchra, licet aliud nomen tibi confortium cælestè tribuerit, & nos à iuando Iunonem, vnde & Iouem dicimus, nominemus. siue te Lucina, quod lucem nascētibus tribuas, ac Luceiā conuenit nuncupari. Nam Fluuoniam, Februa-lemque ac Februam mihi poscere non necesse est, cum nihil contagionis corporeæ sexu intemerata pertulerim. Interducam & domiducam, Vnxiā, Cinctiam mortales puellæ debent in nuptias conuocare, ut earum & itinera protegas, & in optatas domos ducas, & cū posses vngent, faustum omen affigas & cingulum ponentes in thalamis non relinquant. + Sotigenam te, quas vel in partus discrimine, vel in bello protegeris, precabuntur. Populonā plebes + Curitū debent memorare bellantes. Hic ego te Aeriam potius ab aeris regno nuncupatam voco. Da nosse poscenti, quid hæc aeris latitudo, atque atomis perlucens concurrentibus campi animantium gerant, quid hæc dicatur nūminū subuolare. Non enim de humilitate aeris illius quæro qui volucris permeatur, quem Olympi montis cacumen excedit: qui vix decem stadiorū altitudine sublimatur: sed elata disquiro. At iam fas puto quicquid *ἀέρι τὸ δαίμωνιον* læticans intellexerā cōspicari. Hic Iuno conscendentis precibus non repugnās, eam secū in arces ducit aerias, atque ex hinc multarum diuersitates edocet potestatum. Illi, inquit, quos ignitæ substantiæ flammisque suspicimus, ab ipso æthere sphæræque superioris ambitu vsque solarem circulum de-meantes, ipsi dicuntur dii, & cælites alias perhibentur: causarumque latentium arcana componunt. Sunt enim puriores, nec admodum eos mortaliū curarum vota sollicitant *ἀπαλῆς*que perhibentur. Illic Iouem regnare certissimum est. At intra solis meatum vsque lunarem globum, secundæ beatitatis numina subparisque potētiae, per quæ tamen vaticinia somniaque ac prodigia componuntur. Hæc aruspicio exta physiculat admonentia quædam, vocesque transmittunt, auguratisque loquuntur ominibus. Plurumque enim quærentes admonēt, vel sideris cursu, vel fulminis iaculo, vel ostentaria nouitate. Sed quoniā

B



Genius vn-  
de dictus.

unicuique superiorum deorum singuli quique de  
seruiunt, ex illorum arbitrio istorumque comita-  
tu, & generalis omnium praesul, & specialis sin-  
gulis mortalibus. Genius adiuuetur, quem etiam  
Praestitem quod praestit gerundis omnibus voca-  
uerunt. Nam & populi Genius, cum generalis po-  
scitur, supplicat, & unusquisque gubernatori  
proprio dependit obsequium. Ideoque Genius  
dicitur: quoniam cum quis hominum genitus  
fuerit, mox eidem copulatur. Hic tutelator fidi-  
simusque germanus, animos omnium mentes-  
que custodit. Et quoniam cogitationum arcana  
superæ annunciat potestati, etiam Angelus po-  
terit nuncupari. Hos omnes Graeci *δαίμονας* dic-  
cunt, *αὐτὸ τὸ δαίμονας εἶναι*. Latini Medioximos vo-  
citarunt. Qui quidem omnes minus lucidae splen-  
dentisque naturae quam illi caelestes, sicut con-  
spicitis, approbantur. Nec tamen ita sunt corporu-  
lenti ut hominum capiantur obtutu. Hic ergo  
Lares, hic post membrorum nexum degunt ani-  
mae puriores, quae plerumque, si meritorum ex-  
cellentia subuehantur, etiam circulum Solis ac  
flammaniam septa transiliunt. Dehinc à lunari  
circulo usque in terram, quicquid interpretat, in-  
terficii proprii partitione discernitur. Et ab or-  
be lunari interfusa medietas disparatur. Sed su-  
perior portio eos sicut conspicis claudit: quos  
*ἀνέμους* dicunt, quosque Latine Semones, aut Se-  
mideos conuenit memorare. Hi animas caelestes  
gerunt sacrasque mentes, atque sub humana ef-  
figie in totius mundi commoda procreantur. His  
animus datus ex sempiternis ignibus, quae  
sydera stellasque vocamus. Qui quidem ple-  
rumque sui miraculo fidem fecere caelestium,  
ut in ortu Herculis geminatae noctis obse-  
quium, serpentesque idem paruus oblidens,  
vim numinis approbavit. Tages sulcis e-  
micuit, & ritum statim gentis Sypnumque  
monstravit. Ammon apparuit cum corni-  
bus arietinis & vestimento lanitio, ac sitien-  
tibus undam fontis exhibuit. Quid loquar  
eos qui primi mortalibus usum rerum maiora-  
que commoda praestiterunt? ut vitem Dio-  
nysius apud Thebas: Osiris apud Aegyptios  
haustum vini usumque comperiens: frumentum  
Isis in Aegypto: Triptolemus apud Atticos do-  
cuere. Eademque Isis lini usum sementemque  
monstravit. Comminuendae frugis farrisque  
fragmēta Pilumno signat Italia. Ascribit Asclepio  
Graecia medicinam. Alij quoque huius generis  
homines in diuinandi usum & praescientiam pro-  
creati, ut Carmentis in Arcadia ab effuso per va-  
ticia carmine memorata. Sibylla vel Ery-  
thraea, quaeque Cumaea est, vel Phrygia: quas non  
decem, ut asserunt, sed duas fuisse non nescis, id  
est, Erophiā Troianā Marmensi filiam: &  
Symmachiam Hyppotensis filiam, quae Erithraea  
progenita, etiam Cumis est vaticinata. Ex hac  
diuinandi possibilitate Amphiarus Mopsusque  
celebrati. A medietate vero aeris usque in montium  
terraeque confinia, Hemithei heroesque versantur,  
qui ex eo quod Heram terram veteres dixerunt,

Sibylla quae

Heroes nuncupati. Ibi quoque manes, id est, corpori  
humano praesules attributi, qui parentum semi-  
nibus manauerunt. Denique haec omnis aeris à  
luna diffusio sub Plutonis potestate consistit:  
qui etiam Sumanus dicitur, quasi summus Ma-  
nium. Hic luna, quae huic aeri propior est, Pro-  
serpina memoratur. Verum illi manes quoniam  
corporibus illo tempore tribuuntur, quo fit pri-  
ma & conceptio, etiam post vitam hisdem corpo-  
ribus delectantur, atque cum his manentes, ap-  
pellantur Lemures. Qui si vitae prioris adiuti  
fuerint honestate, in Lares domorum urbiumque  
vertuntur. Si autem deprauantur ex corpore, Lar-  
um perhibetur ac Maniae. Manes igitur hic tam  
boni quam truces sunt constituti, quos *ἀνέμους*  
*δαίμονας* memorat Graia discretio. In his  
etiam locis Sumanes eorumque praestites mana-  
atque manuana: Dij etiam quos Aquilos di-  
cunt. Item Fura, Furinaque, & mater Mania: In-  
temperiaeque, & alij triptes diuorum degunt.  
Circa ipsum vero terrae circulum aer ex calore  
supero atque exhalatu madoreque infero turbi-  
datus; egredientes è corporibus animas quodam  
fluente aestu collidens, non facile patitur  
euolare. Hincque tractum Pyr Phlegeton  
ta sollertia poeticae adumbrationis allusit, at-  
que in eo perenni strepitu volutata colliditur  
animarum, quas Vedio adiudicavit impietas,  
id est, Pluton: quem etiam Ditem, Veio-  
uemque dixere. Ipsam quoque terram, quae  
hominibus inuia est, referciunt longaeuorum  
chori, qui habitant sylvas, nemora, lucos,  
lacus, fontes, ac fluuios, appellanturque Pa-  
nes, Fauni, & Fones, Satyri, Syluani, Nym-  
phae, Fatui, Fatuaeque, vel Fantuae, vel etiam  
Fanæ, à quibus fana dicta, quod soleant  
diuinare. Hi omnes post prolixum æuum  
moriuntur ut homines, sed tamen & praesci-  
endi & incurfandi & nocendi habent praesens-  
tissimam potestatem. Inter priores igitur  
Genios tua adhuc mortalis Virginis diua con-  
sistit. Nam eccum tibi, Iuno aetherea seu  
Vesta est: ut iam immortalis diuaeque prae-  
cipit dicens: Iam sede concilio Iouis directa,  
demumque de acerra Virginis partem sumit.  
Tunc portitores diuae correpta lectica magno  
eam molimine subuehere. Sed postquam  
centum viginti sex millia stadiorum aëria subue-  
cti leuitate conscenderant, ac tonum pri-  
mum ex phthongis compleuere caelestibus:  
Lunarem ingressa circulum Virgo, diuae con-  
gruis nidoribus supplicando, de proximo  
conspicatur globosum quoddam tenerumque  
corpus ex superni roris leuitate compactum,  
instar speculi praenitens & adiaculati fulgo-  
ris radios reuibrare. In eo sistrā Niliaca,  
Eleusinaque lampas, arcusque Dictynnae,  
tympanaque Cybeleia videbantur. Triformis  
etiam discolorque vertigo terribili qua-  
dam maiestate rutilabat. Quae licet cor-  
nigera & aspera videretur egestionibus: op-  
portuna tamen & selem & ceruam etiam con-  
uersio.

al. congesti.

al. scripser.

Foni.

uersiones bis binas vultibus præferbat. Ex hinc medio quàm ad lunâ conscenderat, ad Cyl lenij circulû venit. Quo hemitonio permeato, multiplex ei, utpote nubenti Dominæ ministro rum populus lætabundus occurrit. Inter quos splendentis formæ habitusq; scæmina, ac promp tæ vbertatis ornatibus opulenta, Virgine; fa lutata, usque in eius osculum confisa peruenit. Sed mirabatur illa obsequentium multitudo, quæ sicut Syrus quidam astruit in numero duorum millium fuerat constituta, quod scæmina, quam Hetrusci dicebant, ipsi deo nup tam fuisse Cyllenio: nulla prorsus inuidia titil lata, Virginem complexa constrinxerat. Hæc au tem Facundia, nam illi hoc erat vocabulum, in Philologiæ penatibus se ortam educatamq; me morabat. Nec indignum esse, quod sibi alumna prælata est, quæ & sibi semper ornatum & pabu lum multis præbuerat disciplinis. Venit etiam quædam decens, ac pudicissima puellarû: quæ præsul domus custosq; Cyllenix, verum The mis, aut Astrea, aut Erigone dicebatur: spicas manu, cælatamq; ex hebeno *πύρανα* argumentis talibus afferebat. Erat in medio auis Aegyptia, quæ Ibis memoratur ab incolis. Sed cum petalo vertex atq; os pulcherrimum videbatur: quod quidem serpentis gemini lambebat implexio. Subter quædâ prænitens virga, cuius caput au ratum, media glauca, piceus finis extabat. Sub dextra testudo, minitansq; nepa: à leua caprea. Sed diloson aliten, quæ sit oscinum mitior in cer taminis tentaméta pulsabat. Ipsa verò Ibis pno tatum gerit nomen mensis cuiusdam Memphis tici. Hanc tabellam cum ingestam sibi + conspi ceret Virgo venerata, licet sponsi cognosceret argumentum, tamen non aulâ est sine supplica tione transire. Tunc etiam candidior Athlanti dum Iouis congressu, pignorisq; culmine proue sta superuenit, quæ quidem ne in nurus officio sine + bilancelibra apparere dignata est. Quam

*al. cognosce res.*

*al. bilancel.*

*al. honorata*

*al. amital.*

virgo venerata, quoniam satis sociam filio reco gnouit, duabus cum lucrorum potente dicatis cœpit honorare pecudibus. Hinc festinatur a scensus, & usq; in Veneris circulum hemitonio transuolatur, ipsaq; Venere, quæ nuptijs allube scebat, quantum decebat + orata, hoc in ea per hibetur intuita, quod admodum pulchra, tamē antias draconibus circumflexa, crebroq; capilli tio vulsa, ambifariumq; + Nital secum congressa mitificat. Mox studium in solarem laborare cir cum, quippe fescuplo fatigabat ascensum: qui tonus ac dimidius habebatur. Ibi quandam na uim, totius naturæ cursibus diuersa cupiditate moderantem, cunctaq; flammaram congestio ne plenissimam, & beatissimam circumactam mercibus conspicatur. Cui nautæ septem, german ita men sui; consimiles præsidebant in prora: Fe lix forma depicta leonis in arbore, Crocodili in extimo videbatur. In eadem verò rate fons qui dam lucis æthereæ, arcanisq; fluoribus manas, in totius mundi lumina fundebatur. Quo viso Philologia confurgens, totaq; veneratione sup

plicans, ac paululum conuiuens oculos, deum talibus deprecabatur:

*Ignoti vis celsa patris, vel prima propago,  
Fomes sensificus, mentis fons, lucis origo,  
Regnum naturæ, decus atq; assertio diuû:  
Mundanusq; oculus, fulgor splendentis Olympi,  
Ultra mundanum fas est cui cernere patrem:  
Et magnum spectare deum cui circulus æthere  
Paret, & immensis moderaris raptibus orbes.  
10 Nam medium tu curris iter, dans solus amicam  
Temperiem superis, compellens atq; coercens  
Sydera sacra deum, cum legem curfibus addis.  
Hinc est quod quarto ius est decurrere circo:  
Ut tibi perfecta numerus ratione probetur:  
Nonne hac principio geminum tu dans tetrachordon  
Solem te Latium vocitat, quod solus honore  
Post patrem sis lucis apex, radijsq; sacratum  
Bis senis perhibent caput aurea lumina ferre:  
Quod totidem menses, totidem quod conficis horas,  
20 Quatuor alipedes dicunt te flectere habenis.  
Quod solus domites quam dant elementa quadrigam.  
Nam tenebras prohibens, retegis quod cerula lucet.  
Hinc Phœbum perhibent prodentem occulta futuri.  
Vel quia dissoluis nocturna admissa, & Iseum  
Te Serapim Nilus, Memphis veneratur Osirim.  
Diffona sacra mitram, Ditemq; forumq; Typhonem  
Atys pulcher item, curui & puer almus aratri.  
Ammon & arentis Lybies, ac Biblius Adon.  
Sic vario cunctus te nomine conuocat orbis.  
30 Salue vera deum facies vultusq; paternæ  
Osto & sexcentis numeris, cui litera trina  
Conformat sacrum nomen, cognomen & omen.  
Da pater æthereos mentis conscendere cætus:  
Astrigerumq; sacro sub nomine noscere cælum.*

His + audita deorum sedes iussa est permeare, *al. auditis.* verum hemitonio subleuatam Pyrois circulus immoratur, in quo Iouis fuerat maximus filio rum. Ex quo circulo visus Pyriphlegeto amnis ad infra demere. quo transgresso (neq; enim la bor fuerat, hemithonij interiecta transcurrere) in Iouialis syderis peruenere fulgores: cuius cir culus Phthongo personabat. Illic sydus erat tē peramenti viuifici ac salubris: effulgentia blan disq; vibrata candoribus. Cuius quidem lucis natura ex calidis humidisq; commixtionibus candens, quadâ prosperitatis tranquillitate ruti labat. Verum ibi sydus Iouis: nam ipse totius mundi membra collustrans, ad deorum diceba tur imperium & senatum cælitem commeasse, Hunc etiam prætergressa circum, ac parili inter iectione sublimis, deorum rigidissimum creato rem in algido hærentem pruinisq; niualib. cons picata: verum idem, quem circumuenire nitebatur, orbis inelo Dorio tinnebat. Sed ipsi præ suli nunc draconis facies, nunc rictus leonis, nunc cristæ cum aprinis dentibus videbantur: totoq; exitiali sæuebat horrore. cui tamen po testas pro circi granditate maior ac prælata cæ teris habebatur. Deniq; arpis, bombisq; perter *al. tam pro intoll.* rita, + tam intoleranda congressione Virgo dif fugit. Inde maximis conatibus fescuplo + itine *al. itinere.*

al. defessa.

ris euehuntur. Nam tōno ac dimidio ad ipsius  
cælestis sphæræ globum; ac laqueatum stellis  
ambitum peruenitur. Sicq; sex tōnorum cōscen-  
sionibus & stadiorum + defessa lassitudine fati-  
gati: cum Diapason symphoniam quicquid emen-  
si erāt, aduerterent consonare, perfectione ab-  
solutæ modulationis, post labores maximos re-  
creati, paululum conquierunt. Ipsa quoq; Philo-  
logia lēctica disiliens, cum imensos luminis  
campos, ætheræq; tranquillitates cerneret, for-  
masq; decanorum: tunc octoginta quatuor li-  
turgos cælo miraretur astare: videretq; præte-  
rea fulgentes crebrorum syderum globos; & cir-  
culorum alterna illigatione texturas: Ipsam ve-  
rò quæ ambitum coercet vltimum sphæræ, mi-  
ris raptibus incitatum, polosq; & axem ex cæli  
summitate vibratum profundâ transinere ter-  
ram, atq; ab ipso totam cæli molem machinam-  
que torqueri: tanti operis tantæq; rationis pa-  
trē deūmq; non sciens ab ipsa etiam deorum  
notitia secessisse. quoniam extra mundanas bea-  
titudines eum transcendisse cognouerat, empy-  
rio quodam intellectualiq; mundo gaudentē:  
iuxta ipsum extimi ambitus murum annexa ge-  
nibus, ac tota mentis acie coartata, diu silentio  
deprecatur. Veterumq; ritu vocabula quædam  
voce mentis inclamans, secundum dissonas +  
nationes numeris varia, sono ignota, iugatis alter-  
natisq; literis inspirata, veneraturq; verbis in-  
tellectualis mundi præfules deos eorumq; mi-  
nistros, sensibilis sphæræ potestatibus veneran-  
dos: vniuersumq; totum infinibilis patris pro-  
funditate coercitum. poscitq; quosdā tres deos,  
aliosq; diei noctisq; septimo radiatos, quādam  
etiam Fontanam Virginem deprecatur. Secun-  
dum Platonis quoq; mysteria *ἀπαρχὴ δὲ τῶν θεῶν*  
potestates. His diutissimè florem ignis atque il-  
lam existentem ex non existentibus veritatem  
toto pectore deprecata. Tum visa secernere  
*θεῶν* sacra; meruisse. Quippe quidam cādores  
lactei fluminis tractu stellis efflammentibus de-  
fluebant. Lætabunda igitur gratesq; testata, iter  
in Galaxeum flectit, vbi senatum deū a Io-  
ue nouerat congregatum. Erat autem ibi Iouia-  
lis domus, quæ etiam grāditate mira munda-  
num ambitum possideret, & decore conspicuo  
fulgorem syderum vinceret, & nouitate situs si-  
gniferum circulum decussaret. Præterea tanto  
splendore renidebat, vt argenti crederetur fabri-  
cata materia. Ibi septa candētia, culmenq; septa-  
tum limbis niualib. albicabant. Ibi Iupiter cum  
Iunone omnibusq; diuis in suggestu maximo  
ac subellijs lacteis residēs, spōsales præstolatur  
aduentus: qui simul Musarum voces ac dissonis  
mela dulcia cantilenis Virgine adueniente per-  
cepit: priore loco præcepit venire Cyllenium,  
cum quo Liber & Delius fidi amantissimique  
germani, Hercules etiam, vterq; Castorum, Gra-  
diusq;, & quicquid deorū de Ioue progenitū  
est, Cyllenij adhærebat officio. Elementorum  
quoq; præfides, angelicq; populi pulcherrima

multitudo, animæq; præterea beatorum veterū  
quæ iam cæli templa inuenerant, gressus Maiu-  
genæ sequebantur. Linum, Homerum, Mantua-  
numq; vatem redimitos canentesq; conspice-  
res: Orpheum atq; Aristoxenum fidibus perso-  
nantes: Platonem Archimedeumq; sphæras au-  
reas deuoluentes: Ardebat Heraclitus: vds  
Thales, circumfusus atomis Democritus vide-  
batur. Samius Pythagoras cælestes quosdā nu-  
meros replicabat. Aristoteles per cæli quoque  
culmina Endeuchia scrupulosius requirebat.  
Epicurus verò mixtas violis rosas & totas ap-  
portabat illecebras voluptatum. Zeno ducebat  
fœminam prouidentem. Archeilas collum in-  
tuens columbinum. Multusq; præterea palliatio-  
rum populus studijs discrepantibus dissonabat.  
Qui quidem omnes inter Musarū carmina con-  
cinentium audiri, licet perstreperent, nullo po-  
tuere rabulatu. Veniente igitur introgressoque  
Cyllenio, omnis ille deorum senatus veneratus  
verticem ingrediētis, exurgit. Ipse Iupiter eum  
propter suum cōfessum Pallade à dextra focia-  
ta medium collocauit. Nec lōgo interiecta ipsa  
quoq; Philologia ambita Musis ac matre præ-  
ambula corrogatur. Qua ingrediente, ac Vestæ  
deū nutritici eidemq; pedisseque acerram illā  
olacem aromatis refundente, omnis ille ordo  
cælicolum portiones sibi competentes attribu-  
ens, Arabicis lætabatur halatibus. Verū Virgo  
vt est per omnia verecunda, licet à Ioue eius alsī  
dere confinio iuberetur, tamē ibi potius voluit  
vbi Musas cōspexerat admota Palladis confor-  
tione residere. Tunc exurgens Virginis mater  
poscit de Ioue superisq; cunctis, vt sub conspe-  
ctu omnium quicquid sponsalium nomine præ-  
parauerat Maiugena, traderetur, ac demum dos  
à Virgine non deesset. Tuncq; tabulas ac Papiā  
+ Pompeamq; legem sinerent recitari. Cuius pe-  
titioni iustissimæ deorum senatus attribuit, vt  
in cōfessu cælitū offerenda probarētur. + Hinc  
Phœbus exurgit fratris officium non detrectās,  
ac singulas ex famulatio + dilecto Cyllenio inci-  
pit adinouere, quæ tā pulchræ cūctis quàm or-  
natissimæ refulsere.

al. popesam;

al. conspessus

al. delectis;

Transcursa lector parte magna fabula:  
Quæ tam morosis implicata ductibus  
Tenui lucernam palpitare lumine  
Coegit instans innitens crepusculum:  
Ac in rosetis purpuraret culmina  
Aurora primo conuenuitans habitu  
Surgens fenestras disficaret lumine:  
Adhuc iugata compararet pagina  
Quocunque ducta + longiorem circulum.  
Nunc ergo mythos terminatur insunt  
Artes libelli qui sequentes asserent.  
Nam fruge vera omne fictum dimouent:  
Et disciplinas annotabunt sobrias  
Pro parte multa, nec vetabunt ludicra.  
Habes quid instet, si potestas cælitum  
Faveantq; Muse & Chelis Latoida.

al. largiorum

MAR-



# MARTIANI CAPELLAE DE ARTE GRAM- MATICA, LIBER III.



VR SVM camena paruo  
Phalevas parat libello:  
Et vult amica fittis  
Commenta ferre primum:  
Memorans frigente vero  
Nil posse comere vsum:  
Vitiq; dat poetæ.  
Infracta ferre certa:

Lasciuâ dans lepore:  
Et paginam venustans  
Multo illis am colore.  
At quia prioris ille  
Titulus monet libelli  
Mythos ab ore pulsans:  
Artesq; vera fantes  
Voluminum sequentum  
Præcepta comparare.  
Ad hæc iocante victu:  
Nil mentiamur inquit:  
Et vestiantur artes:  
An tu gregem sororum  
Nondum dabis iugandis.  
Et sic petent notandis  
In celitum sentatum  
Aut si tacere cultum  
Placet ordo quis probatur  
Certè loquentur ille  
Quicquid erat docendum:  
Habitusq; consequentur  
Asoniato tu profatu.  
Hæc nempe ficta vox est  
Et deuius promissi es:  
Cur ergo non fateris  
Ni figminis figura  
Nil posse comparari?  
Hus me camena vicit:  
Fugis, iugabo ludum.

al. Za

Literarum  
origo.

DMOVERAT igitur Latoides  
vnam priori loco Mercurialium  
ministrarum, ætate quidem longè  
uam, sed comitate blandissimam,  
quæ se in Memphide ortam, regè  
adhuc Olire memorabat, diuq; obtektam lati  
bulis ab ipso repertam educatamq; Cyllehiò.  
Quæ scemina, licet in Attica vbi maiore cui par  
te floruerat, se assereret incedere palliatâ, tamen  
ritu Romuleo, propter Latiale Numen, & olim  
caput, propterq; Martiam gentem Venerisque  
propaginè, senatû deum ingressa est penulatâ.  
Gestabat hæc autem teres quoddam ex compa  
ctis annexionibus ferculum, quod leui exterius  
elephâto prænitebat. Vnde velut incedendi sola  
lers imagitra, curandorum vulnorum insignia  
proferebat. Nam ex eodem scalprum primo vi-

branti demonstrabat acumine: quo dicebat cir  
cuncidi infantibus vitia posse linguarû. Dehinc  
quæ nigello quodam puluere, qui ex fauilla con  
fectus vel sæpia putaretur illato per cânulas ead  
em refanari. Tunc etiã quoddam medicamè  
acerrimum, quod ex ferulæ flore caprigeniq; ter  
goris + refectione confecerat, rubri admodû co  
loris exprompsit, quod monebat faucibus + ad  
mouendum, cum indocta rusticitate vexatæ for  
tidus ructus vitiosi oris exhalant. Demonstrat  
bat etiã quendam + gratissimum gustum Ve  
spere multo oliuòq; laboratû. Quo depulsa voc  
eis insuauissimæ diritate, canoros etiã fieri  
posse memorabat. Arterias etiã pectusq; cu  
iusdam medicaminis adhibitione + gargarizanz  
do purgabat. In quo & cerâ fago illita, & gallarû  
guinmeosq; cômixtio, & Niloticæ fruticis colle  
mata notabantur. Quæ vis epithematis licet me  
morîa intentionemq; procuraret, tamen natura  
sui etiã vigilias inferebat. Protulit quoq; limâ  
quandâ artificialiter expolitâ, quæ oëb partib.  
auratis, velut diuersis nexionib. interstineta vi  
brabat, ex qua scabros dentes vitiliginesq; lin  
guarû & sordes, quas in Soloe quadam ciuitate  
côtraxerât, leui sensim attritione purgabat. Hæc  
abstrusa nosce carmina numerosq; multifidos  
crebræ supputationis opere putabatur. Deniq;  
quoties curâdos acceperat, mos eius erat de no  
mine primo tractare: Causis etiã non tacebat,  
quanti vel vitia creare possent, vel prudentissi  
mè declinari. Tunc genera rerû, verba etiã curâ  
dorû cum ratione captabat, ne vt fieri ab ægro  
tantib. moris est, nomen + pro nomine cômuta  
rèt. Tum verborû Modos, Tempora, Figurasq;  
& Schemata requirebat: Iubebatq; alios quis  
plenitudo obtusior atq; immobilis torpor inse  
derat, gradus percurrere, scânderèq; quâpluri  
mum operû: Præpositionibus aut Coniunctio  
nibus, aut Participiis insistere, totaq; curâdos  
arte fatigari. Hæc igitur scemina tali multorum  
curatione callentè, cum deorû nonnulli latricè,  
alij Genethliacem diuersis rerum operibus æsti  
marent, addereturq; fidei medèdi solertia, quod  
eam opitulari posse oris vitijs nec Pallas denega  
ret nec ipse Maiugena. Inconsentaneû tamen vi  
debatur incedere medicâ penulatâ. Idcirco ab  
ea & nomen & officiû suum ac totius expositio  
artis exquiritur. Tunc illa, vt familiare habebat,  
exponere percunctatâ, ac docere facile quæ ab  
eadè querebantur: penula à dextra cum mode  
stia verecundiâq; reuelata, sic cœpit: Γραμματικὴ  
dicor in Græcia, quod γραμμῶν lineâ, & γράμματα  
literè nuncupentur. mihiq; sit attributum litera  
rum formas proprijs ductibus lineare. Hincq; ne  
B 3 mihi

al. refectione  
ne.  
al. adhiben  
pum.al. grauissi  
mum.al. in V. C.  
deest.fortè, pro  
nomine.

mihi Romulus literaturæ nomē adscripsit, quā-  
uis infantem me literationem voluerit nūcupa-  
re, sicut apud Græcos *ῥωμαλιστὴν* primitus voca-  
tabar. Tunc & antistitem dedit & sectatores im-  
puberes aggregauit. Itaq; assertor nostri nunc li-  
teratus dicitur, *literator* antea vocabatur. Hoc etiā  
Catullus quidem non insuauis poeta tōmeino-  
rat dicens: *Munus dat tibi Sylla literator.*  
Idē apud Græcos *ῥωματιστὴν* vocitatur.

*Quid sit officium Grammaticæ.*

**O**fficiū verò meū tūc fuerat, doctē scri-  
bere legereq;. Nunc etiam illud accessit,  
ut meū sit eruditē intelligere probareq;  
que. Quæ duo mihi vel cum philosophis cri-  
ticisque videntur esse communia. Ergo istorum  
quatuor, duo actiua dicenda sunt, duo spectati-  
ua. Siquidem impendimus actionem, cum quid  
conscribimus legimusq;. Sequentium verò spe-  
ctaculo detinemur, cum scripta intelligimus aut  
probamus: & licet inter se quadam cognatione  
coniuncta sint, sicut cæteris artibus comproba-  
tur. Nam & actor cognoscit primo quæ valeat  
actitare, & astronomus quædam facit, ut per ea  
cognoscat quæ debeat comprobare. † Promittit  
etiam vtrinq; Geometres, quippe formas theo-  
rematum cum rationibus certis efficit & cogno-  
scit.

*Quot sint partes eius.*

**P**artes autem meæ sunt quatuor: literæ, lite-  
ratura, literatus, literatē. Literæ sunt quas  
doceo, Literatura ipsa, quæ doceo, Litera-  
tus, quem docuero, Literatē, quod peritē tracta-  
uerit quem informo. Profiteor autem de oratio-  
nis natura vsūque tractare. Natura est ex quib;  
formetur oratio. Vfus, cum eadem vtimur, ap-  
pellatur. His etiam materies admouetur, ut de  
qua re dicendum sit æstimemus. Oratio verò ip-  
sa tribus gradibus eruditur, id est, ex literis, syl-  
labis, & ex verbis.

*De natura literarum.*

**V**erū in literis gemina quæstio diuersatur.  
Nanque aut naturales sunt, aut affectæ. Na-  
tura enim insinuante, earum nomina in lo-  
quendi substantiam procreata. Artificiosa verò  
formatio earum lineas quas scribimus † designa-  
uit. Ad hoc, ut præsentēs vna vti, absentes alia  
potuissent. Atque ita ex hac parte qua scribitur  
mutæ: ex illa, qua legitur, † *vocales* sunt appella-  
tæ. Siquidem hæc auribus tantum, illa solis ocu-  
lis valeat comprehendī. Literæ igitur aliæ sunt,  
quæ per se efficere totum valeāt, aliæ quæ nihil.

Nam vocales, quas Græci septem, Romulus  
sex, vsus posterior quinque commemorat, V ve-  
lut Græca reiecta. Hæc tamen in Latio nunc pro-  
duci, nunc contrahi, nunc acui, nunc grauari,  
vel etiam circumflecti: nunc aggregari, nunc di-  
strahi sine iactura sui nominis possunt. Modo so-  
læ syllabas formant, nunc consonantes vtrinq;  
suscipiunt. Vocalesque nonnullæ modo se in-  
uicem mutant, nuper sibi cum decore succedūt:

quippe A plerunque in E tranſuertitur. Nam ca-  
pio, cepi facit: nunc in I, vt ſilio, inſilio: nunc in O,  
vt pluſtro, ploſtro: vel in V, vt arca, arcula. Item E li-  
tera, in primum A reformatur: vt ſero, ſatum: vel  
in I, vt moneo, monitus: vel in O, vt a tegendo, toga:  
vel in V, vt a tego, tugurium. Similiter I quoq; vo-  
calis in A conuertitur, vt ſiquis, ſiqua. In E, vt for-  
tis, fortē. In O, vt qui, quo. In V, vt ibi, vbi. Non aliter  
O litera in A tranſit, vt creō, creauī: vel in E, vt  
tutor, tutela: vel in I, vt virgo, virginis: vel in V, vt vo-  
lo, volui. Item V ſimili ratione conuertitur in A,  
vt magnus, magna: in E, vt ſyduſ, ſyderis: in I, vt telū,  
teli: in O, vt lepus leporis. Sic igitur tranſformatæ,  
nunc vtrinque poterunt copulari, nunc ex altero,  
nunc ex neutro, nunc aliquas partes oratio-  
nis terminant, nuncque nullas.

*Quod vocales vtrinque aliquando copulantur.*

**N**am A primum vtrinq; ſibi associat V & I  
literas: nam & aurum dicimus & Parus &  
Ianus & Diāx. Ex vno autē latere ſuſcipit  
E, vt Aeneas. Ex neutro verò O. Finit ſcēminina  
nomina, vt dea: masculina, vt Iugurtha. Neutra in  
ſingulari numero tantum Græca, vt toreuma, peri-  
petasma. In plurali autem Latina, vt monilia. In  
verbis imperandi modi, vt canta, ſalta.

E autem vocalis duarum Greçarum literarū  
vim poſſidet. Nam cum corripitur, E Græcum  
eſt, vt ab hoc hoſte. Cum producit̃ur hēta eſt, vt ab  
hac die. Ac maximē tunc circumflexum accen-  
tum tenet. Hæc duas vocales, id eſt, I & V ex la-  
tere vtroq; complectitur, vt in Euro, Veientano: &  
in cia, iecore. Finit verò neutra nomina, vt monile.  
Fœminina etiam ſed Græca, vt Calliope. Prono-  
mina, vt ille, iſte. Numerum etiam totius gene-  
ris, vt quinque, licet πέντε, ſit. Item verba impe-  
ratiui modi, vt ſede, curre. Modi infiniti, ſcribere  
ſcripſiſſe.

**I** verò litera cunctis vtrinque vocalibus ſocia-  
tur. Nam A complectitur, cum dicimus Iānuſ &  
Diāx. E autem vt † teneat, docuerunt exēpla  
superius demonſtrata. O autem literæ copula-  
tur in nomine Iouis & Oimone: Oīſus etiam dici-  
tur. Sic enim veteres vſum dixere. V autem in iu-  
uando, & vita: hæc aliquando vocalis geminam  
ſyllabam facit. Finitque omnium generum no-  
men, vt frugi: numerum itidem omnium gene-  
rum, vt viginti. Item verba modi indicatiui, ut no-  
ui, memini. Imperatiui, ſali, veni. Infiniti, iaculari,  
luſtari.

O verò litera, quibus vocalibus quauē ex  
parte cohæreat, ſuperius memoratum. Finit au-  
tem nomina masculina, vt Cato. Fœminina, vt Iu-  
nō. Numerum omniū generum, vt oſto. Item ver-  
ba actiua, canto, laudo. Modi imperatiui tantum  
modo inuenitur, vt cedo. Aduerbiū, vt ſubito. Præ-  
poſitionem, vt pro.

V autem litera vocalibus omnib; vtrinq; coiſt,  
præter O antelatum. Sola etiam V, ſui generis  
literam non geminat, ſed coniungit, vt Vul-  
guſ, Vulcanuſ. Finit articuloſ, vt ſu. Nomina  
neu-

neutra, ut *cornu*, *genu*: nullum autem verbum claudit.

### De semivocalibus.

**H**ætenus de vocalibus. Non enim vocales astruere, sed omnes literas sum iussa monstrare: verum reliquas quæ sequuntur, consonantes esse non dubium est. Quæ item discernuntur, in semivocales & mutas: quarum exequar rationem.

Quippe *F* litera, quæ est semivocalium prima, duas tantummodo consonantes prælatæ amplectitur, *L* & *R*, ut dicimus *flavus* & *frugi*. Vocales verò complectitur, ita ut *I* & *V* vocales sibi præferri prohibeat: nullum autem claudit finitiva sermonem.

*L* verò litera tripliciter sonat. Nam exilem sonum reddit cum geminatur, ut *folles*, *Sallustius*. Medium autem cum terminat nomina, ut *sol*, *sal*. Item leniter sonat, cum vocales antevenit, ut *lapis*, *lepus*, *liber*, *locus*, *lucerna*. Plenum verò sonum habet, cum ei præferuntur literæ *P* *G* *C* *F*, ut in *Plauto*, *glebis*, *Claudio flavo*. *L* autem nunquam ulli semivocali vel mutæ præponitur, quæ pro *D* in præpositione accipitur, cum & *A* præfertur, ut *allidit*, *alligat*. Hæc etiam prælatæ præpositione servatur, ut *inlepidus*, *inlotus*. Vtrinque autem vocales amplectitur, & nomina nonnulla determinat. In masculino *Sol*, in feminino *Tanaquil*: in neutro *A* *E* *I* præcedentibus, ut *bidental*, *mel*, *sil*. Adverbia etiam claudit, ut *semel*.

*M* verò litera tam in sermonis initio quam in medio esse, & in ultimis potest, ut *mores*, *umbra*, *tritium*. Ex consonantibus sola *M* præcedit *N*, ut *Memnon*. Subsequitur solam *S*, ut *Smirynthius*. Mutaturque in *N* nonnunquam, ut cum dicimus *nunquid*. Terminaturque neutra, ut *aurum* & *argentum*. Item Monoptota, ut *nequam*. In genere masculino accusativum simplicem, & duplicem genitivum. Item participia & verba, & adverbia, ut *tractum*, *legam*, *cursum*. Numerum etiam omnium generum, ut *novem*, *decem*.

*N* autem litera plenior apparet in primis & ultimis, ut *Nestor*, *tibicen*. In medijs exilior, ut *mane*, *damnum*. Ex consonantibus sequitur *M* litera, ut *Memnon*. *S* autem præcedit, ut *sons*, *mons*. Convertitur etiam in *M*, cum eam sequuntur *B* *P* *M*, ut dicimus, *imbuit*, *impulit*, *imminet*. Eadem nomina terminantur masculinum, ut *Tibicen*. Femininum Græcum, ut *Syren*. Neutrum, ut *culmen*.

*R* verò vocales utrinque complectitur. De consonantibus *S* soli præponitur, ut *fors*, *fors*, & *X* duplici nonnunquam, ut *arx*. Convertitur in *L* *N* & *S*, ut *niger*, *nigellus*, *semen*, *seminis*, *gero*, *gesti*. Finit nomina masculina post omnes vocales, ut *par*, *pater*, *vir*, *nitor*, *fur*. Feminina post *E* & *O*, ut *mulier*, *foror*. Neutra post omnes præter *I*, ut *calcar*, *piper*, *marmor*, *sulphur*. Finit verba & adverbia, ut *venor*, *vador*.

*S* nonnulli literam non putaverunt. Nam Messala quendam sibilum dixit, quæ tamen utrinque *P* literæ copulatur, ut *spado*, *pstacus*, & *C* *Q* *T* sequentes amplectitur, ut *scaurus*, *squama*, *stella*. In plures etiam transitu facit, ut in *L*. Dicimus enim *modus*, *modulus*: in *N*, *sanguis*, *nix*: in *R*, *flos*, *floris*: in *D*, *custos*, *custodis*: in *T*, *nepos*, *tis*. Terminat etiam masculina & feminina post omnes vocales. Neutra post *A* *O* *V*, ut *vas*, *os*, *nemus*. Huic literæ Divus Claudius præiicit, aut *C* propter *ψ* & *χ* Græcas, *Psalterium*, *saxa*.

*X* autem nemo literam putat, quoniam duplex est. Constat enim ex *G* & *S*, ut *rex*, *regis*: aut ex *C* & *S*, ut *nux*, *nucis*. In *V* aliquando transfertur, ut *nix*, *nivis*: & *C*, ut *pix*, *piceis*: & in *T*, ut *nox*, *noctis*. Hæc in Latinis nunquam ponitur prima, apud Græcos autem ponitur, ut *Xanthus*. Et masculino & feminino omnibus vocalibus foeciatur, ut *Ajax*, *frutex*, *calix*, *velox*, *Pollux*; & feminino, *sax*, *lex*, *lodix*, *velox*, *lux*: neutrum nullum claudit.

### De mutis.

**T**ransactis semivocalibus mutæ sunt perquirendæ: quæ ideo hoc nomine nuncupantur, quoniam nisi illis vocales associatæ succurrerint, intra oris sonitum ante auspicia moriuntur.

*B* prima omnibus vocabulis utrinque connectitur: præfertur consonantibus *L* & *R*, ut *blesus*, & *brevis*. Transit in *C*, ut *succurrit*: in *F*, *sufficit*: in *M* ut *summittit*: in *P* ut *supponit*: in *S*, ut *sustulit*. Finit nihil, nisi tres præpositiones, ab, ob, sub.

*C* vocales utrinque collaterat, consonantes quasdam præcedit *L* *T* *R* *M* *N*, ut *clarus*, *tectum*, *crus*, *acmon*, *Cnidus*. Finit articulos, quos pronomina vocant, *hic*, *hec*, *hoc*. Et adverbia, ut *sic*, *huc*, *hic*. Sola mutarum antecedentem vocalem producit, & pro duplici habetur, ut *hic*, *hoc*.

*D* utrinque vocales tenet. Præponitur *R* literæ in *Druso*: *M* literæ nunquam præfertur in Latinis: in Græcis autem aliquando, ut *Dmolus*. Sic & *N*, ut *Ariadne*. Transit in *C*, ut *accidit*: in *G*, ut *aggerat*: in *L*, ut *alligat*: in *P*, ut *apponit*: in *R*, ut *arripit*: in *S*, ut *assidet*: in *T*, ut *atrinet*. Finit articulos neutralis generis, ut *illud*, *istud*: & præpositionem, ut *apud*.

*G* omnibus vocalibus præfertur, sequitur *A* literam, ut in *aggere*, quæ quoties geminatur, adiungitur. Præfertur *R* literæ, ut *grave*. *L*, ut *gladius*: *N*, ut *ignis*. In *C* quoque convertitur, ut *rego*, *vector*. Nihil quoque concludit.

*H*, aspirationis notam esse certissimum est, quæ quando vocalibus accidit, ut *hospes*, *heres* transit in *X*, ut *traho*, *traxi*. Hanc Græci diviserunt. Nam pars eius dexterior aspirationis nota est, sinistra contrariæ significationis.

*K* verò nunc nota putatur esse, nunc litera: nam eius effectus *C* integrare non dubium est absque his, \* *kapite*, *kalendæ*, *kalumniæ*.

- al. Kapna



Brevis est, cum vocalis corripitur, ac nullis consequentibus adiuvatur: aut cum correpta forma vel litera terminatur.

Longa autem duobus modis efficitur: Natura & Positione.

Natura, cum vocalis producitur, aut cum syllaba circumflexum accētum tener, vel acutum in penultima: aut cum monosyllaba unaquæque vocalis est, aut cum diphthongo reperitur. Vel cum prima syllaba sub alia forma cuiuscunque verbi composita, nec vocalem nec acumen mutat.

Positione, cum brevem vocalem aut duæ consonantes sequuntur, sive in eadem syllaba, sive in sequenti, sive per ambas divisæ, aut in altera tria: duplex una.

Litteræ duplices.

Duplices autem sunt X & Z: aliquando I & C fieri possunt duplices, ut si i inter vocales sit, ut *aio*, *Troia*. Item C, ut *Hoc erat alma parens* — Hæ autem consonantium vel duplicium, quæ breves adiuvant formæ, tunc possunt, si in eodem sermone claudantur. Cæterum proximi sermonis consonantes, nihil adiuvant præcedentem, licet Virgilius refragetur dicens:

*Arma virumq; cano Troia* — Et item, *Fontesq; studiosq; voco*.

Diphthongi

Diphthongi sunt, Ae, Oe, Eu, Au, Ei. Absque his syllabis nulla dyphthōgus memoratur.

#### De communibus syllabis.

Communium autem syllabarū modi sunt octo. Nam primus est cum correptam vocalem sequitur subiecta consonantibus liquida: est enim longa, ut, *Vasto Cyclopes in antro*. Brevis, ut, *Vastosq; ab rupe Cyclopes*.

Secundus modus, cum correpta vocalis in unam definit consonantem sequente H: est enim longa, ut: *Terga fatigamus hasta*. Brevis: *Quisquis honos tumuli*.

Tertius, cum correptam vocalem duæ consonantes sequuntur, quarum prima S littera sit: est enim longa, unde: *Spissa coma*. Brevis: *Ponite spes quisq; suas*.

Quartus locus, cum brevis syllaba partem terminat orationis: est enim longa in commate, ut est: *Nam tibi Tymbre caput Evandrius*. Brevis: *Hoc caput o cives*.

Item alter locus ex dyphthongo fit communis longa, ut: *Mæsa Ionides*. Brevis, *Insule Ionio in magno*. Cum vocalis enim sequitur, potest dyphthongus fieri brevis, ut: *Sudibusve præstis*.

Alius locus, cum longam vocalem alia vocalis sequitur: est enim longa: *O ego infelix, quem fugis*. Brevis, *Sub Ilio alto*.

Alius locus, cum pronomen Clittera terminatur vocali sequente: est enim longa: *Hoc erat alma parens*. Brevis, *Solus hic inflexit sensus*.

Alius locus, cum correptam vocalem sequitur Z: est enim longa, ut *Mezenti ducis exuvias*. Brevis, *Nemorosa Zacynthos*.

Dicta natura in tribus generibus syllabarū.

Superest ut finales dicantur, in quibus artis auctoritas & canonica forma consistit, ac prius de nomine retractandum.

#### De Nomine.

Nominativus casus singularis A littera terminatus, brevis est, ut *Catiline*, *Iulia*.  
E littera finitus in Græcis longus est,

Nominalis.

ut *Euterpe*.

I autem terminatus longus est, ut *frugi*.

O finitus in Latinis brevis, ut *Cato*. In Græcis longus est, ut *Dido*.

V terminatus longus, ut *cornu*.

Al finitus brevis, ut *tribunal*.

El, brevis, ut *mel*.

Il, brevis, ut *vigil*, excepto uno *hetrusco*, *Tannaquil*.

O longa est, ut *Sol*.

VI brevis, ut *consul*.

M terminatus brevis, ut *testum*: licet huius raro currat exemplum, quia inter vocales M deprehensum, velut Metacisimi asperitate subtrahitur.

An finitus producitur, ut *Titan*.

En in neutris brevis est, ut *carmen*: in alijs generibus, longus est, *Lien*, *Siren*.

On terminatus longus est, ut *Memnon*.

Ar terminatus in monosyllabis tantum longus est, ut *nar*, *fur*.

Er finitus in Latinis brevis est, ut *pæter*, excepto monosyllabo, *ver*: in Græcis producitur, ut *aer*.

Ir terminatus corripitur, ut *vir*.

Or terminatus brevis est, ut *auctor*.

Vr terminatus corripitur, ut *murmur*, excepto uno monosyllabo, *fur*.

As finitus in Latinis nominibus, producitur, ut *facultas*, *paupertas*. In Græcis tunc tantum brevis est, cum genitivus *dos* fuerit terminatus, ut *Arcas*, *Arcados*.

Es terminatus in Græcis nominibus brevis est, ut *Anchises*: in Latinis si quintæ declinationis fuerit, producitur, ut *dies*. Si tertiæ, tunc longus est: cum genitivus non crescit syllaba, ut *labes*: vel crescens. E productam ante ultimam syllabam retinet, ut *quies*, *quietis*: nam si eam in I mutaverit, ut *miles*, *militis*, aut corripuerit, ut *seges*, *segetis*, corripitur: exceptis his, *Ceres*, *pes*, atq; his similibus.

Is finitus, brevis est, ut *agilis*.

Os terminatus tunc est in Latinis brevis, cum genitivus ante ultimam syllabam non habet naturaliter longam, ut *os*, *ossis*. In Græcis tunc corripitur, cum genitivus dyphthōgo terminatur, ut *Delus*.

Vs finitus brevis est, ut *doctus*. Sed longus fit, si genitivus syllaba creverit, & ante ultimam I aut V productam habuerit, ut *virtus*: & in uno inflexibili, ut *pus*.

T terminatus, corripitur, ut *caput*.

C finitus, duo tantum nomina facit, ut *balet*, quod

quod producitur, & *lac*, de cuius declinatione dubitatur.

Genitivus singularis, tunc producitur, cum aut nominativo similis est, ut *senatus*: aut diphthongum habet, ut *Julia*: aut I terminatur, ut *docti*: in cæteris corripitur.

Dativus singularis producitur, ut *Pompeio*. In Græcis corripitur, si I litera finiatur, ut *Paladi*.

Accusativus singularis in Græcis tunc tantum corripitur, cum A vel On terminatur, ut *Theſea*, *Delon*: in Latinis verò brevis est, ut *doctum*.

Vocativus singularis A litera terminatus, in Latinis omnibus, vel in Græcis fœmininis, corripitur, ut in *tabula*, *muſa*: in masculinis longus est, ut *Ænea*.

E terminatus in Latinis brevis est, ut *doctè*: in Græcis producitur, ut *Titide*, exceptis his, quæ nominativus Græcus os terminatur, ut *Phæbos*, *Phæbe*.

I terminatus in Latinis, longus est, ut *Mercuri*: in Græcis corripitur, ut *Nai*.

O terminatus in Latinis brevis est, ut *Cato*: licet Virgil. contrà sentiat: in Græcis, producitur, ut *Dido*.

V terminatus, producitur, ut *cornu*. In consonantes verò desinens, nominativi sequitur regulam, exceptis Græcis nominibus, quæ sæpe mutantur varietate linguarum, ut *Diomedes*. Ablativus singularis semper producitur, absque cum E terminatur, in his duntaxat nominibus, quæ tertiæ fuerint declinationis, ut à *pariete*.

Nominativus & Vocativus plurales in masculino & fœminino genere producuntur, ut *ſuſtus*, *terræ*. In neutris breves sunt, ut *fata*. In Græcis verò, cum A vel S terminati fuerint, ut *rhetores*, *poemata*. In alijs verò longi sunt, ut *muſe*.

Genitivus pluralis brevis est, ut *doctorum*: in Græcis longus, sed Græca declinatione, ut *philan*.

Dativus pluralis & Ablativus, si is fuerint terminati, producuntur, ut *doctis*. Si *bus*, corripuntur, ut *hominibus*. At si Græca sit declinatio, In terminatus dativus, corripitur, ut *Arcas*, aliàs longus est.

Accusativus pluralis in omnibus masculinis vel fœminis producitur, ut *doctos*, *Julias*: in neutris corripitur, ut *mania*. In Græcis verò si *as* fuerit terminatus, & venit à genitivo *os* finito, corripitur, ut *Arcadas*, aliàs producitur, ut *Muſas*.

#### De Pronomine.

**I**n omnibus pronominebus singularis nominativus correptus invenitur, exceptis duobus monosyllabis, *tu* & *qui*.

Genitivus singularis I vel E prolatus, longus est, ut *mei*, *mee*. Aliàs brevis est, ut *illius*.

Dativus singularis semper productus est, ut *nostro*: exceptis *mibi*, *tibi*, *sibi*, quæ indifferenter accipiuntur.

Accusativus singularis corripitur, ut *illum*, exceptis *me*, *te*, *se*.

Vocativus singularis à nominativo suo non differt.

Ablativus singularis longus est, ut *ab illo*.

Nominativus & Accusativus plurales, tunc tantum corripuntur, cum a fuerint terminati, ut *noſtra*.

Genitivus pluralis nunquam producitur, ut *illorum*.

Dativus & Ablativus plurales is terminati producuntur: *Bus* finiti, corripuntur.

#### De Verbo.

**I**n omnibus verbis, Modis, Temporibus, Numeris, Personis, Coniugationibus hæc uniformis est ratio. Quæcunque persona A fuerit terminata, producitur, ut *canta*.

E finita brevis est, ut *lege*, nisi à secunda coniugatione veniat, ut *doce*, tunc enim longa est.

I terminata persona semper producitur, ut *nutri*.

O quæ finitur, correpta est, ut *audio*: licet auctoritas & in his discrepet. Nam primam personam Virgilius longam facit, ut *Canto quæ solitus*, & *Terra tibi mando*. Tamen monosyllaba etiam producenda sunt, ut *do*, *ſto*, *ſto*.

V terminata persona, producitur.

Am quæ finitur brevis est, ut *legebam*.

Or finita corripitur, ut *legor*.

S litera terminata verba producuntur, si penultima litera A vel E fuerit, ut *amas*, *doces*, excepto monosyllabo, *es*, & ijs quæ ex eo fiunt, ut *ades*. Si verò I ante S habuerit corripitur, ut *legis*, *legitis*, excepta secunda persona indicativi modi, temporis præsentis, numeri singularis, à quarta coniugatione producta, ut *nutris*, *audis*. Et à verbo *volo*, *vis*.

Si verò V ante S habuerit, correpta erit, ut *nutrimus*.

T litera terminata correpta sunt, ut *legit*.

C finita producuntur, ut *produc*.

Participia licet per casus flectantur, à nominibus tamen omni ratione dissentiunt.

#### De Adverbio.

**A**dverbia monosyllaba, ut *huc*, vel quæ ex his fiunt, ut *illuc*, omnia producuntur, exceptis *bis* & *ter*.

Quæ verò A finiuntur, longa sunt, ut *unà*.

Quæ in E desinunt, producuntur, ut *doctè*, *pulchrè*: exceptis quæ aut non comparantur, ut *ritè*: aut in comparatione deficiunt, ut *benè*, *impunè*.

Quæ I finiuntur longa sunt, ut *heri*, præter *ibi* & *ubi*: & quæ componuntur ex ipsis, ut *sicubi*. Item *quasi* corripitur.

Quæ O finiuntur, à se venientia breviter sunt, ab alijs ducta producuntur, ut *falsè*: licet auctoritas variet.

Quæ V finiuntur longa sunt, ut *noctū*.

Quæ L terminantur, corripere debent, ut *ſeml*.

Quæ M, N, R, finiuntur, brevia sunt, ut *cursum, forsitan, fortiter*.

Quæ S terminantur, tunc tantum producta sunt, cum ante eam A habuerint.

Quæ C finiuntur, producta sunt, ut *illuc*.

#### De Participio.

**O**mnium participiorum temporis futuri Nominativus singularis brevis est, ut *lecturus*.

Genitivus & dativus singularis producuntur, ut *lecturi, lecturo*, excepto presentis temporis Participio, quod genitivum corripit, ut *amantis*.

Accusativum & vocativum breves esse constat, ut *lecturum, lecture*.

Ablativus singularis tantum corripitur, ut *amante, legente*.

Nominativus & accusativus plurales, ex masculini & feminini generis participijs, producuntur, ut *lecturi, lecturos*. In neutris corripuntur, ut *lectura*.

Genitivus pluralis brevis est, ut *lectorum*.

Dativus & ablativus pluralis, is terminati, producti sunt. *Bus* finiti breviantur.

#### De Coniunctione.

**C**opulativæ & disiunctivæ & expletivæ coniunctiones breves sunt, nisi positio fecerit longas.

De causalibus verò & rationalibus, quæ A terminantur: exceptis *ita* & *quia*, productæ sunt, ut *propterea* & *interea*.

Quæ I terminantur excepta una, *nisi*, producuntur, ut *si*.

Quæ in N desinunt, si ante eam I habuerint, producuntur, ut *sin*: alias breves sunt. Cæteras verò omnes correptas esse constat.

#### De Præpositione.

**P**ræpositiones quæ in A exeunt, solæ productione lætantur, ut *contra* & *extra*, & una monosyllaba à.

Ablativæ præpositiones omnes corripuntur, exceptis monosyllabis, quæ vel ex vocalibus constant, vel vocalibus terminantur, ut *de* & *de*.

Vtriusque casus præpositiones correptas esse non dubium est.

#### De interiectione.

**I**nteriectiones longæ sunt, si monosyllabæ fuerint, ut *heus*. Si verò dissyllabæ erunt, quoniam speciem retinent partium orationis, exemplo earum quarum similes erunt iudicandæ sunt, ut *pape*. Hæc ita, ut dixi, per omnes partes orationis in ultimis syllabis observanda sunt, exceptis positione longis & diphthongis.

*Expleta cursim syllabarum pagina est.  
Iuganda demum verba, nam probabilis*

*Hic ordo rebus quique disgregabitur  
In bina demum prima nam proportio  
Dicenda est, Grai Analogiam quam vocant:  
Ac mox repulsa quæ novantur regula  
Vulgò docti quæque Anomala nominant.  
Bis quarti sandi quis paratur portio:  
Vel vulneratur ductus oris integer.  
Quantumq; solo inditum libellulo.  
Potest probare serium fastidium.*

#### De Analogia.

**A**nalogia est igitur quæ Latine proportio dicitur, observatio similium inter se loquelarum. Nam primum omnia nomina Latina duodecim literis terminantur: vocalibus quinque, & semivocalibus sex, atque una muta: T, ut *caput*: A igitur vocalium prima, terminat masculina, ut *Catilina, Iugurtha*: feminina, ut *advena*. Feminina etiam Græca, ut *Helena, Andromacha*. Pronomina quoque, ut *altera, sola, illa*. Quibus si detrahas A, & ius addas, genitivum singularem feceris, ut dicimus *alterius, solius, illius*. Si verò I, dativum: ut *alteri, soli*.

Illæ verò quæ sunt Græca neutra, ut *poema, tereuma* tres casus in utroque numero similes habent. In genitivo Tis assumunt: in dativo S amittunt: & in E correptam ablativum finiunt, atque in plurali dativo & ablativo, genitivi singularis formam servant, licet & *Bus* possunt assumere.

E correpta nomina terminata, quæ Latina sunt, neutra sunt, ut *monile, sedile*. Hæc præter casus quos similes habent, dativum & ablativum confundunt, ut *huic, & ab hoc monili, sedili*: quoniam ablativus si in E exierit, quatuor casus si miles faciet, quod neutrorum nominum declinatio non admittit. Nam quæ E producta in nominativo finiuntur, Græca sunt generis feminini, ut *Agave Autonoe* Græcorum more sunt declinanda, ut nominativus, dativus, vocativus & ablativus pares sint. Genitivus S, accusativus N finiantur. Quæ autem E in A convertuntur, ut *Andromache, Andromacha*, sic declinantur, ut Latina in A exeuntia.

I litera terminata Latina nomina, totius generis sunt ac monoptota, ut *frugi, nihili*. Gummi autem & *snapi* peregrina sunt, & neutri generis, & tantum numeri singularis, sed per casus eodem modo decurrunt, excepto genitivo, qui S recipit, ut *snapis, gummis*: quamvis rectè dicatur, hæc *gummis*.

O litera nullum nomen in neutro finit: nam aut masculina sunt, ut *Cicero*: aut feminina, ut *Iuno, hirundo*: aut utriusque generi communia, ut *homo*, quorum declinationes in duas species exeunt: nam aut O literam in obliquis casibus retinent, ut *unio, unionis*: aut I mutant, ut *cupido, inis, crepido, dinis*: utraque autem syllaba crescunt in obliquis casibus, præter vocativum singularem. Caro autem præter hanc Analogiam, ut declinetur, consuetudo obtinuit. Item

*Anio*



Anio, & quæ in sua declinatione unica sunt, & sine exemplis similium declinantur. Faciunt enim huius carnis. Anienis, Duo & ambo cum sint semper pluralia, non sunt annumeranda his quæ supra dixi: sua etenim consuetudine declinantur. Græca nomina quæ O litera finiuntur, ea quæ à prima positione in nostram formam transierunt, ut leo, draco, sic declinantur, ut Cicerò, Milo. Ea verò quæ primam sui positionem integram servant, ut Io, Ino Græco more declinantur, ut faciant in genitivo Ius, Inus, accusativo Ion, Inon, & cæteris casibus similiter, quanquam consuetudo hanc Io dicat. Turbo, si nomen est proprium, ut Cicero declinatur: si autem vim venti significat aut puerilis ludi instrumentum, ut cupido declinatur.

V litera tantum neutra finiuntur, ut cornu, veru, quod in plurali facit verua. Apud veteres etiam specua dicebatur. Horum nominum, plurales declinationes carent dubitatione. Nam tres casus, ut in omnibus neutris similes sunt. Itē dativus & ablativus in Bus syllabam exeunt. Dativus & ablativus singulares u syllabam iungit. Quæritur autem de genitivo singulari, quæ alij in Vs, alij in V literam egerunt. Nec nō dativo, quem alij in I agunt, ut genui, cornui. \* Quidam, veteres secuti, ablativo similem faciunt, huic genu, cornu: quoniam pluraliter, genibus & cornibus, amissaque ultima syllaba relinquitur dativus singularis, sicut fit in civibus, & suavis. Et quoniam genibus & cornibus dicimus, I litera in locum V transit, sicut & optimum et maximū item dicimus, cum optimum & maximus diceretur. Sunt aliqui qui genitivo casu genuus & cornuus dicant, sed nō debet genitivus plures habere syllabas, quā dativus & ablativus. Quanvis ergo dissimilia sint, senatus & exercitus: tamen sic genus & cornus in genitivo dicendum est, quemadmodum senatus & exercitus. Præterea quæcunque nomina vel participia genitivo singulari in Is exeunt, dativo plurali syllaba crescunt, ut Catonis, Catonibus: secundum quam rationem si esset genuis, genuibus fecisset, & syllaba cresceret.

L litera finita nomina, duplicem formam habet. Prima est, in qua masculina sunt, ut Hannibal, Hasdrubal, neque alia ferè propria quam Punica: excepto Solis nomine. Item feminina, ut Tanquil, nomen Etruscū. Et communia, ut vigil, pugil: quæ omnia eadem declinationes habet. Altera species neutrorum, ut mel, fel, quæ hoc differunt à superiori declinatione, cum monosyllaba sint, & L literam per obliquos casus geminant. Nam de proconsule in nominativo, qui E litera finiunt naturā Pro præpositionis intuentur. Pro quippe ablativo tantum præfertur. \* Non respiciunt, cum proconsul dicitur, nō duabus vocibus, sed composito nomine dici, ut procurator, propugnator. Nec quicquam obesse exemplo, quod hæc nomina possunt verba ex se facere, ut procuro, propugno. Nam præpositio perit: proconsulo autem non facit, licet consulo faciat. Tamen si proconsulo dicitur in casu nominativo monoptoton erit. Sed propter consuetudinem proconsul dicitur, ut de-

clinari possit, quemadmodum illa quæ litera L terminatur, ut vigil, pugil, mugil: quoniam in plurali genitivo mugilum dicimus, & pugilum. Nam si mugilis esset nominativus, ut agilis, mugilium faceret, ut agilium.

M litera etiam neutra finiuntur, ut telū, scamnum. Sed hoc animadvertamus, quoniam quæ nomina ante ultimam syllabam habent genitivo singulari: item dativo & ablativo pluralibus, eandem geminare debet, ut lilium, foliū. Quoniam genitivus aut pares syllabas nominativo habet, ut scamnū, scamni: aut plures, ut caput, capitis: pauciores nunquam. Præterea dativus O litera finitus, in I eam convertit, ut scamno, scamnis. Sed consuetudo & auctoritas veterum, ingeni, consili, imperi, per tres syllabas maluit dicere. Vasum an vas dici debeat, quæritur. Quoniam quæcunque neutra non M litera nominativo finiuntur, si pluralem recipiant, dativo & ablativo in Bus cadunt. Itaque monile, monilibus: genu, genibus: pecus, pecoribus: nomen, nominibus: marmor, marmoribus: secundumque vas, vasibus facere debuit, & in genitivo horum vasium: quoniam quæcunque neutra singularia ablativo E litera finiuntur, genitivum plurale totidem syllabarum habent, quot ablativum singulare, ut à nemore, nemorum: capite, capitum. Sed hoc nomen per anomaliam declinatur, & erit singulari nominativo Vas, genitivo vasis, dativo vasi, ablativo à vasi. Plurali autem sic declinabitur, ut scamna. Lucretius tamen genitivo vassi, ut:

— Rariq; facit lateramina vassi.

N litera terminantur masculina, ut flamen, peten. Communia duobus generibus, ut tiberen, fidicen, quod frequentissimi auctores non probant: nam etiam tiberinam, et fidicinā dicunt. Item neutra, ut nomen, flumen, quæ omnia manifesta declinatione uno modo declinantur. Altera species est generis masculini, quæ E literā ante extremā N servant, ut lien, ren, quæ tamen ipsa quoque in cæteris, ut superiora declinantur. Gluten quoque his simile est, licet Salustius glutinā dixerit. Item feminina quasi similia videntur. Nam ren singularis nominativus, nec ullus alius ablativo excepto in usu est. Græca quæ N finiuntur, præcedentes habent literas A E I O V, ut Alcman, cephen, delphin, phaeton. Ex quibus, quæ An, En, In terminantur, exemplo superiorum declinantur, ut fulmen, numen, fidicen. Quæ verò On finiuntur, si producta On Græca declinantur, ut Leon. Eandem literā & apud nos producunt, ut Cicero, Scipio. Ea autem quæ ex productione nominativi casus corripuntur, in reliquis figurationibus, ut Amphion, Creon, Agamemnon, admittunt apud nos N literā in nominativo, & comparabuntur his Latinis, quæ cōversis casibus correpta efferuntur, ut virgo, turbo. Quæ apud Græcos recipiunt T literam, apud nos quoque eadem habebunt, ut Phaeton, Phaetontis.

R litera præcedente A terminatorum, ut Caesar, lar, far, par, impar, una forma est, nisi quod neutrum in reliquis casibus R literā geminat, ut far. Poetarum verò licetia hæc nomina pluraliter dixit:

C

cum omnia nomina, quæ pondere aut mensura æstimamus: pluralem numerum non admittant, ut *aurum, plumbum, triticum, oleum*. Errant ergo qui *parium* dicunt: quoniam hæc in plurali triptota sunt, ut *hi Caesares, hos Caesares, o Caesares*. Nec potest accusativus I habere ante S, si genitivus ante u, r habeat. Videntur tamen qui *parium* dicunt, nominativum pluralem generis neutri intueri, & quoniam paria dicuntur, ut *suavia, facere parium ut suaviu*.

R littera præcedente E terminatorum species sunt sex. Prima, quæ genitivo casu nullum incrementum admittit, & in I litteram mutatur, ut *aper, niger, macer: apri, nigri, macri*. Secunda hæc, *tener, laser, puer: teneri, laseri, pueri*. Tertia, ut *imber, uter*, quæ à superioribus hoc differt, quod hæc in genitivo S litteram accipit, & dativo I finitur, & non crescit ut secunda species, & in genitivo plurali Ium literis finitur. Quarta ut *pater, mater, frater*, quæ dativis pluralibus, non ut prima species *avis*, sed *fratribus* facit. Nec secunda syllaba crescit & in genitivo plurali Ium syllabam habet. Dicimus enim *fratrum, patrum*, non ut in tertia *atrium, imbrum*. Præterea tres casus similes habet, *hi patres, hos patres, o patres*. Cum *imber & uter, hos imbrum & utris* faciat. Quinta species est ut *passer, anser, later, mulier*, quæ à secunda specie hoc differunt, quod illa cum incremento syllabæ I littera finiuntur, ut *gener, generi*: hæc in S exeunt, ut *passer, passeris*, & in ceteris discrepant. *Piper* namque & *cise* neutra in quinta specie habentur. Nam ut *passer* ita declinantur in numero singulari, quem nunquam egrediuntur. Sexta species, ut *neuter, uter: neutrius* enim & *utris* facit, & declinantur ut cetera nomina, quæ in ius literas genitivos, & in I dativos agunt. Præterea eos genitivos & dativos communes habent cum reliquis generibus, id est, fœminino neutroque.

R littera præcedente I una tantum species est *vir*.

R littera præcedente O terminatorum species sunt duæ. Alia quæ per obliquos casus producuntur, ut *sopor, ris: color, ris: alia* corripuntur, ut *arbor, ris*, sed uno modo declinantur. *Castoris & Hectoris* genitivos veteres prodixerunt, sed nos corripimus: quoniam Græci horum nominum genitivos corripunt.

R littera præcedente V terminatorum species sunt duæ. Prima, ut *satur*, quæ genitivo I finitur, ut *saturi*. Secunda, quorum genitivus in Is literas venit, ut *sulphur, ris: Augur, ris*. Neutra autem quæ Vr literis finiuntur, alia retinent V litteram, ut *sulphur, ris: alia* in O mutant, ut *ebur, eboris*.

S littera finitorum nominum formæ sunt octo. Nam aut A littera præponitur, ut *Mæcenat*, civitas: aut E, ut *verres, moles*: aut I, ut *panis*: aut O, ut *custos, nepos*: aliàs V, ut *ligus, vetus*: aliàs R, ut *iners*, aliàs N, ut *serpens*: aliàs P, ut *præceps*.

S autem littera præcedente A, species sunt duæ. Prima, ut *Mæcenat, lenat*. Secunda, ut *nostras, privernas*, quæ à superioribus hoc differunt, quod communia sunt omnibus generibus, & assumere debent I litteram in genitivo plurali, quæ neutralibus in plurali nominativo, accusativo, vo-

cativo familiaris est. Igitur *nostratium, privernatium* dicimus: quia sunt hæc *nostratia, privernatia*; sed & *prægnatium & optimatium* dicimus, quia accusativus pluralis I litteram habet, ut *hos et has optimatis & has prægnatis*, quævis veteres *prægnatum & optimatum* dixerunt. *Pregnas* autem fœminini & neutri generis est. *As & Mas* cum sint monosyllaba, Analogia non tenentur, sed propria quadam declinatione *assis & maris* faciunt, & in plurali *assium, marium*. *Phas & nephas*, aptota sunt.

Græca nomina, quæ apud nos in As exeunt, tres species habent. Prima est, ut *Olympias, pythias*: nam *Olympiadis & pythiadis* facit. Secunda, ut *Pallas, Thoas, Athlas*: nam *Pallantis, Thoantis, Athlantis* facit. Tertia, ut *Æneas, Pythagoras, lycas*: nam facit *Æneæ, Pythagoræ, lycæ*. Quando nostra ratione nomina quæ genitivo in E exeunt, nominativo A finiuntur, ut *Catilina, Catilina*. Sed hæc Græca sunt, ideo in nominativo S litteram retinent. Quædam tamen perdunt S litteram in nominativo, ut *Nicea, Medea*. Ergo in his nominativis consuetudo servanda est.

S littera præcedente E terminatorum species sunt quinque. Prima, quorum nominativus & accusativus & vocativus plurales similes sunt, genitivus pluralis in Vm exit, ut *Hercules, proles, Herculum, prolem*. Secunda species est, quæ à superiore hoc differt, quod genitivum pluralem in ium compellit, accusativum in es, ut *nubes, rupes, cautes*. In qua forma masculina non habent. Tertia, quæ etiam si aliquam inter se habent differentiam in declinatione, tamen quoniam incremento syllabarum pares sunt in obliquis casibus, in unam speciem rediguntur, ut *Ceres, bipes, merces*. Masculina autem exempla non sunt, nisi Græca, ut *Chremes, Laches*. Quarta species non differt à præcedente, quod obliquos casus E in I compellit, cum superior e litteram servat: videlicet quoniam in nominativo non ut superiora E producunt, sed contrahunt, ut *hospes, antistes, ales, comes*. Quinta species à superiore hoc differt, quod genitivus aucta syllaba I littera finitur, qui etiam dativus habebitur: accusativo in Em exit, ablativo in E productam, cui adiecta Rum syllaba genitivum pluralem facit. Cuius numeri nominativum cum prima positione & vocativo singulari confundit, dativum & ablativum Bus syllaba finit, ut *facies, dies, spes, acies*. Sed consuetudo, *rei & spei* corripuit, fortasse quod monosyllaba sunt.

S littera præcedente I terminatorum alia crescunt per obliquos casus: alia intra modum positionis continentur, duntaxat in numero singulari. Eorum igitur quæ non crescunt, species sunt duæ. Prima, generis masculini, ut *scrobis, mensis*: licet Lucanus exiguum *scrobem* dixerit. Fœminini & communis, ut *canis, juvenis*, quorum declinatio liquet. Secunda species hoc à superiore differt, quod ablativum in I littera finit, accusativum in Im, ut duo sola masculina, *liguris, Tyburis*: fœminina, *clavis, pelvis, turris*, \* *clasis, castis*. Hanc

Hanc rationem declinandi manifestam diminutio facit, quæ I producta in omnibus istis pronuntiatur. Itaque quoties dubitamus de nominum enunciatione, diminutionem eius conulemus. Eorum quæ syllaba crescunt, species sunt duæ, quarum altera corripitur I literam, in qua forma sunt masculina, *sanguis, pulvis, lapis*; feminina, *cuspis, castis*, in quibus nihil interit, quod alia in declinatione I conservant; alia in E transeunt. Item quod alia dis; alia trissyllaba in genitivo finiuntur. Altera species I literam producit in nominativo *glis, lis*, quam & in obliquis similiter conservant. In genitivo plurali L ante um syllabam dicimus, *glirium, litium*, non ut superiora, *lapidum, cuspidum, castidū*.

S litera præcedente O terminatorum, cum sit parvum discrimen, una species potest esse: nam cum omnia in obliquis syllaba crescant, hoc differunt, quod quædam in genitivo S literam in T: quædam in D: quædam in R converunt, ut *nepos, tis: custos, dis*. Monosyllaba masculina, ut *flos, floris: ros, roris*. Item neutrum, *os oris*. In oisibus autem nominativum consuetudo facit *os*, contra rationem, quoniam in genitivo R non habet. Sed nec ossum potest dici, quoniam neutra quæ nominativo M terminantur, *Bus* syllabam non admittunt numero plurali. Ergo in monosyllabis Analogia non tenetur.

S litera præcedente V terminatorum species sunt sex. Prima, genitivus I simplice, vocativus E terminatur, ut *Marcus, Sextus*: genitivus, ut *Marci, Sexti*, vocativus, ut *Marce, Sexte*. Secunda species à superiore hoc distat, quod genitivo I geminat, & in vocativo I terminatur, ut *Antonius, Iulius*, huius *Antonij, Iulij* facit, & ò *Antoni, Iuli*: in cæteris cum superiore consentiunt. Tertia species, nominativum cum voca-

\* productivo miscet, & genitivo easdem literas \* producente conservat: dativo V & I: ablativo V, accusativo um terminatur, ut *senatus, fluctus, exercitus*, quæ pluraliter nominativum cum accusativo & vocativo in Vs productam agunt, genitivum in Vin, dativum & ablativum in *Bus* syllabam. Quarta species incrementum syllabæ per obliquos casus accipit: ita tamen ut aliquâ varietatem inter se habeant. Quædam enim V literam retinent, aliàs correptam, aliàs productam, ut *ligus, liguris: palus, dis: virtus, tis*. Quædam eandem V literam in E vel in O mutant, ut *vetus, veteris: Venus, Veneris: nemus nemoris*. Quædam tamen uno modo declinantur. *Laus & frans*, cum sint monosyllaba & duas vocales habeant iunctas, in eadem specie habentur, quia similiter syllaba crescunt. Quinta species pronominum quæ Vs terminantur, ut *unus, totus, solus*, quæ hoc modo declinantur, *Vnus, unius, uni, unum: une ab uno, uni, unorum, unis, unos, uni, ab unis*. Sexta in Eus, ut *inulens, eculens*, à vocativo E litera geminata efferuntur, ut *eculee, inulce*. Sed quidā malunt in Eu, ut *Tideu*, vocativo Græcè dicere.

S litera I præcedente finita neutra monoptata sunt, ut *treffis, sexis*.

S litera præcedente V duæ species sunt. Prima, quæ in I genitivum agit, & pluralem non habet, ut *vulgus, pelagus, virus*. Lucretius viri dicit, quanquam rectius inflexū maneat. In secunda specie sunt, quæ per obliquos casus crescunt, & genitivo singulari in Ris literas exeunt, ut *genus, nemus*. Ex quibus quædam V in E mutant, ut *olus, oleris: ulcus, ulceris*. Quædam in O, *nemus, nemoris: pecus pecoris*. In dubitatione veniunt *stercus & fœnus*, in E, an in O mutet: quomodo quæ in Mus syllabam finiunt, V in E mutant, ut *vulnus, genus*, \* *funus*, & *funeratus* dicimus: fœnus enim exemplo non debet nocere, cum inter du-

\* Fœnus & funeratus

S litera finita nomina, præcedentibus N vel R, omnia sunt unius generis, nisi quæ ante S, R habent, interdū D recipiunt, ut *focors, focordis*. Interdum T, ut *folers, iners*. In plurali quoque, excepto genitivo & accusativo, omnibus casibus similiter declinatur. Nam quædā in um genitivo, accusativo in Es exeunt, ut *Mars, Aruns*. Quædā in \*Ium, ut *sapiens, patiens*, & ob hoc accusativi eorum in Is exeunt. Pleraque autem ex his nomina tribus generibus communia sunt, & N literam quā habent neutra in nominativo plurali, dant etiam genitivis reliquorum generum cum quibus communia sunt.

al. tum

T litera neutra tantū nomina quædam pauca finiuntur, ut *Git*, quod non declinatur, ut *caput,inciput*. Quidā cum lac dicunt, adijciunt T, propter quod facit *lactis*. Sed Virgilius:

*Lac mihi nō æstate novum, nō frigore desit.* Quippe cum nulla apud nos nomina in duas mutas exeunt, & ideo veteres lacte in nominativo dixerunt.

X litera terminatorum quædā in genitivo plurali, in quibus omnia cōmunia, in Ium exeunt, & ob hoc accusativo in I & S. Plurima verò genitivo in V & M non præeunte I, & ob hoc in E & S, accusativo exeunt. Nam in reliquis cōsentiant, utpote cū singulariter omnia in nominativo habeant X, genitivū in I & S agunt: dativum in I literā: ablativum E definiāt, adiectāq; Macusativum definiunt, implentq;. Pluraliter verò ablativumq; *Bus* syllaba finiūt. Nam de cæteris quibus dissident veteres, quidā atrocum et ferocū. Qua ratione omnium X litera finitorū una species videbitur. Huic X literæ omnes vocales præferuntur, ut *capax, frutex, pernix, atrox, redux*. Ex his nominibus quædam in nominativo producantur, quædā corripuntur, quædam consentiunt in nominativo, in obliquis autē dissentiunt. *Pax* enim & *rapax*, item *rex* et *pumex*: item *nux* et *lux* primam positionē variant. At *nix* et *nutrix*: inter *nox* & *atrox*: sic enim in prima positione consentiunt, ut discrepent per obliquos. Et illud animadvertendum est, quædā ex his X literam in G, & quædam in C per declinationes compellere. *Lex* enim legis: *grex, gregis* facit: & *pix, picis: nux, nucis*. Nam in his quæ non sunt monosyllaba, nunquā X litera genitivo in C convertitur, ut *frutex, fruticis: ferox, ferocis* facit. Suppell: x autem



& *senex*, & *nix* privilegio quodam contra rationem declinantur. Quoniam *supellex* duabus syllabis crescit, quod vetat ratio, & *senex*, ut in nominativo, item in genitivo dissyllabum manet. cum omnia X litera terminata crescant, ut *nix*: nec in C convertitur, ut *pix*: nec in G, ut *rex*, sed in V quum consonans in vocalé transire non possit. In plurali autem genitivo ablativus singularis formam vertit. Nam in A aut O terminatus, in Rūm exit: E correpta in um: 10 producta in Rum, I terminatus in lum: V terminatus in uum. Dativus & ablativus plurales item aut in Is exeunt, aut in Ibus, quæ præcepta in scholis sunt tritiora. sed quoties in Is exeunt, longa syllaba terminatur: quoties in Bus, brevi.

#### De generibus verborum.

**D**E cursis nominū regulis æquum est consequentia dicere, canonesq; verborum. Genera verborum sunt quinque, Activum, 20 Passivum, Neutrū, Commune & Deponens. Activum est quod in O exit, & agendi significationem habet, ut *lego*, *scribo*, *canto*, & cetera huiusmodi. Passivum in R, & patientis significationem monstrat, ut *legor*, *scribor*. Neutrū in O, & neq; agentis, neq; patientis plenam significationem habet, ut *sudo*, *dormio*. Nescio enim agat quis an patiatur. Commune & Deponens in R exit, sed hoc interest, quod in communi duæ sunt significationes, agētis & patientis. Cū e- 30 nim dicimus *ofculor*, nescis utrum potius *ofculor te*, an *ofculor à te*. In deponenti autem aut agentis effectus est, ut *luctor*: aut patientis, ut *morior*. Est etiam impersonale, ut *sudatur*, *curritur*, quod ideo sic vocatur, quod cum omnes personas contineat, nullam habet certam.

#### De modis verborum.

**V**erborum autem modi sunt quinque: sed alij sex, alij septem, alij octo, alij novem, pau- 40 ci decem esse dixerunt. Qui verò quinque dicunt, hos aiunt: *indicativum*, *imperativum*, *optativum*, *coniunctivum*, *infinitivum*, quæ & perpetuum dicimus. Qui sex memorant, addunt *promissivum*. Qui septem, *imperfonalem*. Qui octo, *percurativum*. Qui novem *subiectivum*, & à coniunctivo eum separant. Qui decem, etiam *hortativum* ascribunt: sed hos superflue adiectos ratio non admittit.

#### De Coniugationibus

**C**oniugationes autem quas Græci *Coniugata* appellant, tres esse non dubium est: quæ in verbis activis neutralibusve in secunda persona, tempore præsentis monstratur. Nam quoties finalis syllaba in As exit, prima est: in Es secunda: in Is tertia, ut *cantas*, *vides*, *audis*: si producta sit, hæc tertia: nam si correpta sit *curris*. Harum omnium coniugationum verba in prima positione ante ultimam literam tres tan- 60 tum vocales recipiunt, E I V, ut *sedeo*, *lanio*, *irruo*. Consonantes autem omnes, exceptis K & Q,

ut *libo*, *vaco*, *cado*, *lego*, *traho*, *impello*, *amo*, *cano*, *scalpo*, *curro*, *lasso*, *peto*, *nexo*. His accidunt I & V loco consonantium positæ, ut *aito*, *adiuvo*. Sed nec Excludunt, cum dicimus *triumfo*, quanquā à Græcis veniat, & per P & H potius scribatur. Præterea ab eo quod dicimus *faris* & *fatur*, primam verbi personam volunt *For*. De Q litera dubitatur: nam dicimus *ellquo* & *equo*. Et in huiusmodi verbis V litera nec vocalis locum, ut est *irruo*: nec consonantis, ut est *adiuvo*, valeat ob- tinere.

#### De Formis.

**H**arum omnium coniugationum in declinando formæ sunt triginta sex: exceptis defectivis & impersonalibus & inchoativis. Primæ coniugationis verba, quæ vel O litera nulla alia præcedente vocali terminantur, vel præeunte vocali qualibet, formas habent quatuor. Secundæ coniugationis verba formas habent sex. Tertiæ coniugationis correpta verba formas habent viginti. Sic quæcunq; verba indicativo modo, tempore præsentis, persona prima, I O literis terminantur, formas habent sex, quæ V, O, formas habent duas: quæ nulla præcedente vocali, V litera terminantur, formas habent duodecim. Tertiæ coniugationis producta verba, quæ indicativo modo, tempore præsentis, prima persona, I, O, literis terminantur, formas habent quinque. Quæcunq; autem verba cuiuscunq; coniugationis indicativi modi tempore præsentis, persona prima, vel nulla præcedente vocali, vel qualibet alia præcedente O litera terminantur: eorum declinatio hoc numero formarum continetur, de quibus singulis dicam.

#### De prima Coniugatione.

**P**rimæ coniugationis verba indicativo modo, tempore præsentis, persona prima, aut O litera nulla alia præcedente vocali terminantur, ut *Eo*, aut *commeo*, *calceo*, aut *Io*, aut *lanio*, *fatío*, aut *uo*, ut *æstuo*, *continuo*.

Primæ coniugationis verba imperativo modo, tempore præsentis ad secundam personam, A litera producta terminantur, ut *amo*, *ama*: *canto*, *ta*. Infinitivo modo ad imperativum modum Re syllaba manente, productione terminantur, ut *ama*, *amare*: *canta*, *cantare*.

50 Item prima coniugatione, quæ indicativo modo, tempore præterito, specie absoluta, adiecta ad imperativum modum Vi syllaba, manente productione terminantur, ut *commeco*, *cōmea*, *commeavi*: *lanio*, *lania*, *laniavi*: *fatío*, *fatia*, *fatiavi*.

Eodem modo, eodē tempore, specie inchoativa, adiecta ad imperativum modum Bam syllaba terminantur, ut *conimea*, *commeabam*: *lania*, *laniabam*: *æstua*, *æstuaabam*. Item prima coniugatio eodem modo, eodem tempore, specie recordativa, adiectis ad imperativum modum Ve & Ram syllabis M terminat partes, ut *commea*, *commeaveram*: *lania*, *veram*: *æstua*, *veram*.

Prima

Prima coniugatio eodem modo tempore futuro, adiecta ad imperativum modum *Bo* syllaba terminantur, ut *commeo, bo : lanis, bo : aestua, bo*.

Quæ verò indicativo modo tempore præfenti ad primam personam *O* litera nulla præcedente vocali terminantur, ea indicativo modo tempore præterito specie absoluta & exacta, quatuor modis proferuntur. Et est primus modus, qui similem his regulam habet, quæ indicativo modo tempore præfenti prima persona penultimam vocalem habent, ut *amo ama amavi, amabam amaveram, amabo, amare*. Secundus est, qui *O* in *I* convertit, & penultimam in præterito perfectò, & tertiam ab ultima in plusquam perfectò producit, ut *adiuvo adiuxi adiuxeram*.

Tertius, qui similem quidem regulam habet primi modi, sed detracta *A* litera disiungit, ut *seco secui secaveram secabo secare*. Facit enim specie absoluta *secui*, & exacta *secueram*. Quarta est, quæ per geminationem syllabæ profertur, ut *sto steteri stabam steteram, stabo stare*. Huic simile, *do dedit dederam dabo, dare*. correpta litera *A*, contra regulam in eo quod est *dabam, dabo, dare* profertur.

#### De Secunda coniugatione.

Secundæ coniugationis verbo indicativo modo tempore præfenti, persona prima, *E* & *O* literis terminantur, *video vides, moneo* nes. Secundæ coniugationis verba imperativo modo tempore præfenti, ad secundam personam, *E* litera producta terminatur, ut *video vide, moneo mone*.

Secundæ coniugationis verba infinitivo modo adiecta ad imperativum modum *re* syllaba, manente productione terminantur, ut *vide videre, moneo monere*.

Secundæ coniugationis verba indicativo modo, tempore præterito specie absoluta, & exacta septem modis declinantur. Et est primus, qui formam regulæ custodit. Nam forma hæc est, cum secundæ coniugationis verbum indicativo modo, tempore præterito quidem perfectò adiecta ad imperativum modum *ui* syllaba, manente productione terminatur, ut *deleo delevi*. Plusquamperfectò autem adiectis ad imperativum modum *ve* & *ram* syllabis terminantur, ut *dele deleveram*. Secundus est, cum indicativi modi primæ personæ, *E* & *O* literis terminatæ transeunt in *I*, ut *sedeo sedi*, & in exacta, ut *federam*. Tertius est, cum *E* & *O* in *V* & *I* mutantur, ut *caleo calui, moneo monui, calueram, monueram*. Quartus est, cum *E* & *O* in *I* mutant, & consonantem quæ præcedit in *S*, ut *mulgeo mulsi mulseram*. Quintus est, cum *E* & *O* in *I* mutant: præcedens verò consonans in *X* mutatur, ut *lugeo luxi luxeram*. Sextus est, qui per duplicationem syllabæ profertur, ut *spondeo sponendi spondideram*. Septimus est qui resolvitur in formam passivorum, ut *audeo ausus sum, es, est, ausus eram, erat, erat*.

Secundæ coniugationis verba indicativo modo specie inchoativa adiecta ad imperativum modum *bam* syllaba, manente productione terminantur, ut *vide videbam, moneo monebam*.

Secundæ coniugationis, verba indicativo modo, tempore futuro adiecta ad imperativum modum, *bo* syllaba, manente productione terminantur, ut *vide videbo, moneo monebo*.

#### De Tertia coniugatione correpta.

Tertiæ coniugationis correptæ verba indicativo modo, tempore præfenti, persona prima, aut *O* litera nulla alia vocali præcedente terminantur: ut *lego legis, peto petis, aut rapio rapis, facio facis*: aut *uo*, ut *induo, irruo*.

Tertiæ coniugationis correptæ verba, quæ indicativo modo, tempore præfenti, persona prima, *O* litera nulla præcedente vocali terminantur, eadem imperativo modo, tempore præfenti, persona secunda *E* correpta, præcedente consonante primæ positionis terminantur, ut *lego lege, peto pete*. Quæ *V* & *O*, ea imperativo modo *V* & *E* retinebunt, ut *induo indue, irruo irrue*.

Tertiæ coniugationis correpta verba infinitivi modi, adiecta ad imperativum modum *re* syllaba, manente correptione terminantur, ut *lege legere, pete petere*.

Tertiæ coniugationis verba quæ indicativo modo, tempore præfenti, persona prima, *I*, *O* literis terminantur: ea præteritum perfectum & plusquamperfectum sex modis enunciant.

Primus est, qui tertiæ coniugationis productæ integræ regulam sequitur, hic est qui imperativi modi regulam in productionem vertit, & in absoluta specie assumit *vi* syllabam, & in exacta *veram*, ut *cupio, pivi, veram*. Hæc eadem tamen interdum sublata *V* litera in absoluta specie, & geminata *I*: in exacta verò correptè eadem pronunciatur, ut *cupij cupieram*. Secundus modus est qui primæ positionis verbo *O* literam deponit, & præeuntem syllabam, seu mutata vocali, seu perseverante producit, ut *facio feci, fugeo fugi*. In exacta verò specie *I* deposita, & in *E* mutata, *ram* syllabam assumit, ut *feceram, fugeram*. Tertius modus est, cum *I* & *O* in *V* & *I* convertuntur, ut *eliceo elicui elicueram*.

Quartus, depositis *I*, *O*, literis, & præeunte consonante per *S* geminum enunciat, ut *percutio percussi percusseram*. Quintus, qui per *X*, ut *aspicio aspexi aspexeram*. Sextus, qui per geminationem syllabæ enunciat, ut *pario peperipereram*.

Tertiæ coniugationis correptæ verba, quæ indicativo modo, tempore præfenti, persona prima, *O* litera terminantur, ea præterito & absoluto & exacto duobus modis enunciantur. Et est primus cum primæ positionis verba *O* in *I* commutant, ut *induo indui indueram*. Secundus, qui per *X* pronunciatur, ut *instruo instruxi instruxeram*. Tertiæ correptæ verba, quæ indicativo modo, tempore præfenti, persona prima, *O* litera nulla alia vocali præcedente terminantur, ea indicativo modo, tempore præ-

terito specie absoluta & exacta duodecim modis declinantur. & est primus qui tertiæ coniugationis productæ integram formam sequitur, ut suprà ostendimus. In his verbis, quæ tertiæ coniugationis correptæ, indicativo modo, tempore præsentis, persona prima, I, O literis terminantur, ut enim est *cupio cupivi cupiveram*, sic *peto petivi petiveram*: hæc quoque V literam interdum subtrahunt, & Igeminant, ut *petij petieram*. Secundus est cum O in I convertitur, qui primæ positionis verbi O literam in I commutat, & præeuntem syllabam seu mutata vocali, seu perseverante producit: deposita etiam consonante, si fuerit media, in quam, prima vocalis desinat, ut *ago egi egeram, lego legi legeram*. Eorum autem quæ in consonantem \* exeunt, exempla sunt hæc, *frango fregi fregeram, fundo fudi fuderam*. Quartus est, qui mediam consonantem deponit, & præeuntem vocalem corripit, ut *findo fidi fideram, scindo scidi scideram*. Quintus, O litera deposita V & I assumit, ut *molo molui molueram, colui colueram*. Sextus qui deposita O S & I assumit, ut *carpo carpsi, carpseram: scribo, scripsi, scripseram*. Septimus, qui O deposita & præeunte consonante, per S geminum pronuntiatur, ut *meto, messui, messueram*. Octavus, qui simili correptione per unum S, præeunte vocali producta declinatur, ut *trudo, truxi, truxeram*. Nonus qui per X pronuntiatur, ut *expungo, expunxi, expunxeram, ungo, unxi, unxeram*. Decimus qui per geminationem primæ syllabæ profertur, ut *pungo, pupugi, pupugeram: curro, cucurri, cucurreram*. Undecimus qui verborum compositorum ultimam syllabam geminat, ut *trado, tradidi, tradideram: reddo, reddidi, reddideram*. Duodecimus, qui in formam passivorum resolvitur, ut *fido sisus sum, es, est: sisus eram, eras, erat*.

Hæc omnia tertiæ coniugationis correptæ verba indicativo modo, tempore præterito, specie inchoativa, adiecta ad imperativum modum *bam* syllaba, præcedente consonante primæ positionis vocali E adiecta, production terminantur, ut *lege, legebam: pete, petebam*: exceptis his, quæ I ante O habuerint in prima positione: ea enim adiecta I litera ad imperativum modum, & adiecta *bam* syllaba, producta E terminantur, ut *rapio, rape, rapiebam*.

Tertiæ coniugationis correptæ verba indicativo modo, tempore futuro sublata E litera, & adiecta *am* syllaba terminantur, ut *lege, legam: pete, petam: indue, induam*: exceptis his, quæ I ante O habuerint in prima positione: ea enim E in I convertunt, & assumpta *am* syllaba, faciunt futurum, ut *rapio, rape, rapiam: facio, face, faciam*.

#### De producta tertiæ.

**T**ertiæ coniugationis productæ verba indicativo modo, tempore præsentis, personæ primæ, aut E O literis terminantur, ut *adeo, adis: prodeo, prodis. aut IO, audio, audis: nutrio, nutris*.

Tertiæ coniugationis productæ verba imperativo modo, tempore præsentis, in secunda persona I producta terminantur, ut *adeo adi: prodeo prodi: audio audi: nutrio nutri*. Hæc infinitivo modo adiecta ad imperativum modum *Re* syllaba, manente productione terminantur, ut *adi, adire: prodi, prodire*.

Tertiæ coniugationis verba, quæ Indicativo modo, tempore præsentis, persona prima, E O literis terminantur, ea modo indicativo tempore præterito specie absoluta, adiecta ad imperativum modum *vi* syllaba terminantur, ut *adeo, adivi*. Exacta autem verba, *veram*, ut *adiveram*: sed consuetudo sæpe brevitate appetens, V literam subtrahit, & absoluta ingeminat I, ut, *adij, prodij, adieram, prodieram*. Inchoativa quoque specie adiecta ad imperativum modum, *bam* syllaba terminantur, ut *adibam, prodibam*.

Quæ verò indicativo modo, tempore præsentis, persona prima, IO literis terminantur, ea tempore præterito absoluta specie, & exacta forma, quinque modis enunciantur, & est primus modus similis superiori, ut *nutrio, nutriti, nutritiveram, nutritj, nutriteram, & audi, audiveram*, ut apud Virgilium: *Audieras et fama fuit* —.

Specie tantum inchoativa distant. Omnia enim tertiæ coniugationis producta verba, quæ indicativo modo, tempore præsentis, persona prima, IO literis terminantur, ea eodem modo tempore præterito specie inchoativa E producta manente, novissimæ syllabæ adijciunt *Bam*, ut *audiebam, veniebam, operiebam*: quanquam hæc veteres sine E litera pronuntiabant, ut Virgil.

*Nutriebat Tyrusq; pater, cui regia parent Armenta* —.

al. Tirrhuiq;

Secundus modus est, cum O amissa præcedens syllaba producitur, ut *venio, veni, veneram*. Tertius, cum I & O in V & I mittunt, ut *operio, operui, operueram*. Quartus qui depositis I & O præcedentem consonantem in S convertit, *sartio, sartsi, sartseram*. Quintus qui per X enunciat, ut *vincio, vinxi, vinxeram*.

Tertiæ coniugationis productæ verba, quæ indicativo modo, tempore præsentis eo literis terminantur, ea tempore futuro eodem modo Bo syllaba adiecta ad imperativum modum terminantur, ut *adeo, adi, adibo: prodeo, prodi, prodibo*. Quæ verò IO adiecta ad imperativum modum Am syllaba terminantur, ut *audio, audi, audiam: nutrio, nutri, nutriam*: quanvis Terentius protulerit per Bo, inde apparet geminam esse pronunciationem. Dixit enim: *Iam scibo ubi fiet*.

Indicativo modo tempore præsentis eorū quæ eo literis terminantur, sunt verba quæ à diverso præsentis præteritum simile habet, ut *luceo & lugeo: luxi* enim facit. Item *cernit & crescit, crevi* facit. Sunt alia quæ una verbi positione duas coniugationes teneant, ut *pando, mando*: faciunt enim *pandas & pandis, mandas & mandis*.

Verba casibus iunguntur interdum singulis ita: genitivo, ut *misereor tui*: dativo, ut *suadeo tibi*: accusa-



cusatiuo, vt *moneo* ter ablatiuo, vt *vtor illo*. Interdū duobus, vt ablatiuo & accusatiuo, vt *fungor hanc rem*, & illa re. Hæc satis ad exempla Analogiæ dixisse sufficiat. Quæ enim his formis conspecta fuerint non teheri, pro certo anomala iudicanda, quæ strictim + exigueque memorabo, vt contra rationē etiam vsum + quendam vsurpassē detegamus, aut etiam contra regulam defecisse.

*De Anomalis.*

Cum nominatiuo singulari, *reus* & *deus* similia sint: quare plurali *hi rei* dicuntur, & vsus dicit *hi dij* contra regulam, cum dicitur tum *dei* deberet, præsertim cum genitiuus nominatiuo suo duabus syllabis non debeat longior inueniri: quod hic eueniet: si dicamus *deorum*. Cur *Thoas* & *Aeas* cum similia sint, *Thoantis* & *Acantis* faciant: *Aeneas* non faciat *Aeneantis*, sed *Aeneæ*. Cur cum hic *biceps* & *triceps* dicamus, genitiuus duabus contra regulam syllabis cre-  
 20 *icat*, & *bicipitis* & *tricipitis* dicamus? non *bicipis* aut *tricipis*. Vnde venit, vt *aliger*, *frugifer*, *accipiter* habeant omnes casus, *Iupiter* duos habeat. Cum *sanctus*, *pius*, *bonus*, similia sunt, cur dicimus *sanctior*, & *pior* non dicimus? Deinde *sanctior*, *sanctissimus*: *bonior*, *bonissimus* non dicamus? Cum dicat *Virgilius*: *Fandi atque nefandi*. Cum à *nefando* dicatur *nefarius*, à *fundo*, *farius* non dicitur? Quare *se-iunctus* amissa præpositione dicitur *iunctus*: *securus* & *sedulus* eadem perdita nō valeāt memorari?  
 30 Cum dicamus, *singuli viri*, *singule mulieres*, *singula scrinia*? quare non dicimus, *singulus vir*, *singula mulier*, *singulum scrinium*? Cum *venor*, *piscor*, *aucupor*, similia sint: cur *venator*, & *piscator* dicitur, & *aucupator* non dicitur, sed *auceps*? Cur *fare* primam verbi personā non habet? Quare *soleo* præteritum perfectum non habet? Cum *canta* & *laua* similia sint, cur *cantau* faciat, & *lauau* non faciat? Item *corusco* & *tono*, *coruscaui* facit, *tonau* non facit? Quid 40

quod ego vnum casum recipit? Cum *calciatus*, *armatus*, *togatus*, *penulatus* paria videantur, quare *calceo* & *armo* dicimus: *togo* & *penulo* non admittitur? Nominatiuus singularis in *Vs* exiens in omnibus positiuis, & productam habet in aduerbijs, vt *doctus*, *doctè*, *auarus*, *auarè*, *parcus*, *parcè*. *Bonus* & *malus* cum corripit in aduerbio *E*, *benè* & *malè*? Cum *habilis* *habilitè* dicamus: cur *facilis* *facilitè* nō dicimus? Item cum *difficulus* dicamus, cur  
 10 *faculter* dici non poterit? Cum *audax* *audaciter* dicatur: cur *verax* *veraciter* non dicimus, sed *veraciter*? Cur *singulatim* dicimus: *binatim*, *ternatim*que non dicimus? & alia huiusmodi quæ possem innumera memorare ni ad cætera properarem.

Hæc cum Grammaticæ velut rerum exordium instauratura dixisset, propter superi senatus louisque fastidium, Minerua talibus interuenit. Ni fallor octo partes orationis velut incubula repetitura intimare disponis. Adijciens solæcisimorum causas, barbarasque formas, tum alia loquendi vitia, quæ apud vates in clytos plurimum celebrata, quæ nunc Tropos, nunc Metaplasmos, nunc Schemata, figuras, ex eodemque cuncta vitia velut decoris fonte manantia, quæ attestantur aut nescientis errorem, aut affectatam + doctioribus venustatem. Quæ  
 al. doctioribus  
 al. calisem.  
 al. deflorabis.  
 si ab scholasticis inchoamentis in senatum + calitum ducis, decursæ peritiæ gratiam + deformabis. Nam si rhythmicum quid metricumque, sicut inter Cirrhatos audes, assumpseris, profecto Musices impetu, cuius præuertis officium, discerpseris. Formam igitur prædictæ præceptionis absolueris: si præcipuis memoratis iam te ab inchoamentorum vulgariū vilitatibus vindicaris. His germanæ verbis cum sponso Delius annuebant, & Grammaticen ad Virginiis transire obsequia compulerunt. At tunc  
 40 liam sœminarum pari sponsalium munere conferendam Clarius intromisit.

*Finis Tertij Libri.*

# MARTIANI CAPELLAE DE DIALECTICA

## PELLAE DE DIALECTICA

### CA; LIBER IIII.



*AEC* quoque contortis stringens  
 effamina nodis.  
 Qua sine nil sequitur, nilque  
 repugnat item.  
 In cætum superum veniens primum  
 mordiam fandi  
 Aduenit, & \* scolium præstruit  
 Axioma.

Ambiguus memorans vocem consistere \* versus  
 Nil normale putans, nisi fuit associū.

Sed licet ipse modos demum bis quinq; profatus.  
 Pallens afflictim verset Aristoteles.  
 Stoica + circueant ludantque Sophismata sensus.  
 Perdita + nec vnquam cornua fronte ferant.  
 Chrysippus cumulet proprium consumat aceruum  
 Carneadesque parē vim gerat belleboro.  
 Nullus apex tot prole virum par accidit vnquam.  
 Nec tibi tam felix + fortis honos cecidit,  
 Inter templa deum fas est Dialectica fari:  
 10 Et Ioue conspecto iure docentis agis.

C 4

al. circueant  
 al. ne qui.

al. fortis.



**Q**UAE igitur introgressa est Delio conuocante pallidior paululum foemina, sed acri admodum visu, & vibrantibus continua mobilitate luminibus, cui crines tortuosi decentique inflexione crispatis, & nexiles videbantur. Qui tamen deducti per quosdam consequentes gradus, ita formam totius capitis circulabant, ut nihil deesse cerneret, nihil superfluum detineret. Cui quidem pallium, Athenarumque vestitus, sed gestamen in manibus fuerat inopinum, ac prout gymnasij omnibus inexpertum. In leua quippe serpens gyris immanibus inuolutus. In dextera formulæ quædam florentibus discolora venustate ceris sollerter effigiatae latentis hami nexu interitus tenebantur. Sed quoniam eius leua sub pallio occultebat insidias viperinas, cunctis dextera præbebatur. Denique ex illis formulis si quis aliquam percepisset, mox apprehensus hamo ad latentis anguis virosos circulos trahebatur. Qui tamen mox emergens, primo spinosorum dentium acumine venenato, assiduus hominem moribus affligebat. Dehinc ambitu multiplici circumactum, ad conditiones propositas coartabat. Si autem quamlibet formulam nullus vellet assumere, quibusdam obuijs interrogatiunculis occupabat, aut latenter in eos anguem serpente stimulabat, donec nexilis complexio circumuentos ad interrogatis arbitrium strangularet. Ipsa autem foemina contractioris videbatur corporis, habitusque furui. Verum dumalibus hirta setis nescio quid vulgo inexplicable loquebatur. Nam vniuersalem dedicatiuam particulari abdicatiuæ obliquam, <sup>al. sed</sup> licet ambas posse vertier assertebat, vniuocis equiuioca connectendo, ac solam se discernere verum quid falsumue sit, velut quadam diuinatis fiducia loquebatur. Hæc se educatam dicebat Aegyptiorum rupe atque Parmenidis, exinde Gymnasium atque Atticam demeasse: illicque versipellis studij calumniante proposito, etiam Socraticis sibi Platonisque amplitudinem mancipasse. Hanc igitur fraudulenta semper argumentatione versutam, ac de circumuentis pluribus gloriantem, cum Cyllenius Ciryceo geminus anguis assurgens allambere foeminam crebris linguarum micatibus attentaret, tuncque etiam Tritonida Gorgo cognoscentis, quoniam gaudio sibilaret: Nimirum inquit Bromius, qui facetior est deorum, eamque penitus nesciebat. Hæc autem ex harenis Libiæ anhelantis adducitur, quod & capillicium implexum docet, & amicitia venenorum, aut fidendum forma copulam esse Marficæ nationis. Ita nanque agnitione visperea, & blanda anguium adulatione diligitur. Quod ni est, ex illius hami fraude colligitur, quod circulatorix bellacissimæ & metarum Marficarum incola comprobatur. Quo dicto, cum complures deorum, quantum decuerat, arriderent: Pallas aliquanto concusior, Iocum emergentis inhibuit, memoras hanc admodum sobriam (quod quibusdam diuis penitus denegatum est)

etiam in tergermanas quæ probadæ sunt aciores à nullo posse cum asserta protulerit derideri. Illa autem quæ in argumentum verosæ assertionis acrimoniæque detulerat, tradere eam iubet, ac se ad insinuandæ sollertiæ habitum comparare. Tunc lubrici anguis circulos orbes & hiatus, cum Grammaticæ, quæ insinuatione peracta prope astabat accipere formidaret, ipsi dixit, quæ etiam Medusæos crines edomuit, cum figuris illicibus & hamatis illis formulis committuntur. Ita crinali decore mera Cecropis, atque Attica comprobatur. Maximeque quod eam Palliatorum populus & Graiæ iuuentutis electio sequebatur: prudentiæ foeminæ ingeniumque mirata. Iupiter autem iudicandis implendisque virtutibus posteram Romuleis virtutibus Graiam æstimans leuitatem, quicquid nosset illa latiali promere cepit facultate. Ac mox Dialectica, quanquam parum digne Latine loqui posse crederetur, tam promptiore fiducia, <sup>al. restituitur</sup> restrictisque quadam obtutus vibratione luminibus, etiam ante verba formidabilis, sic exorsa.

**N**I Varronis mei inter Latiales glorias celebrati mihi eruditio industriaque suppetere, possem foemina Doricæ nationis apud Romuleque vocis examina, aut admodum rudis, aut satis barbara reperiri. Quippe post Platonis aureum flumen, atque Aristotelicam facultatem, M. Terentij prima me in Latinam vocem pellexit industria, ac fandi possibilitatem per scholas Ausonias comparauit. His igitur præceptis parere colluctans nec Graios deferam ordine differendi, nec Laurentis assertionis effamina remorabor. Ac prius illud compertum volo, mihi Romanos Togatamque gentem vocabulum nondum nouare potuisse, ac Dialecticem, si cut Athenis sum solita nuncupari, meique prorsus iuris esse quicquid artes cæteræ proloquuntur. Nam neque ipsam, quam aures vestræ probauere Grammaticam, neque alteram optimioris ire cluen facultate, vel illam formarum diuersa radio ac puluere liniantem sine meis posse rationibus explicari quis dubitet? Quippe in dictione mea iureque consistunt sex normæ quibus constant cæteræ disciplinæ. Nam prima est de loquendo: Secunda de eloquendo. Tertia de proloquendo. Quarta de proloquiorum summa. Quinta de iudicando, quæ pertinet ad iudicandam poetarum & carminum. Sexta quæ dicenda Rhetoribus commodata est.

In prima autem parte quaeritur, quid sit genus, quid forma, quid differentia, quid accides, quid verò proprium, quid definitio, quid totum, quid pars, qui in diuidendo modus, qui in partiendo, quid sit æquiuocum, quid vniuocum, quid, ut ita dicam, pluriuocum. Debetis quippe insolentiam perferre sermonis, qui Graiam differtare Latialiter compulistis. Quæ ergo rebus verba sua sint, quæ aliena, & quot modis aliena sint, qui sit substantia, quid qualitas, quid quantitas, quid relatiuum, quid loci, quid temporis, quid

quid situs, quid habitus, quid facere, quid pati, proloquia: & quot modis sibi opponantur, hæc in prima nostri parte censentur.

In secunda verò, quam de eloquendo diximus, quæritur quid sit nomen, quid verbum, quid ex his iunctum, quæ ex his subiectiua pars sententiæ sit, quæ declaratiua, qui subiectiua modus sit, qui declaratiua, quatenus nomen accipitur, quatenus verbum, quatenus sit perfecta sententia, vt possit esse proloquium.

Excipit hanc pars tertia de proloquendo. In ea quæritur quantum ad propositum hodiernæ sufficiat breuitatis, quæ sint differentiæ proloquiorum in quantitate, quæ in qualitate, quid vniuersale sit, quid particulare, quid indefinitum, quæ sint aientia, quæ negantia, quam vim habeant singula, quemadmodum inter se affecta sint. Hinc progreditur ad quartam partem, quam esse diximus proloquiorum summam. In ea quæritur quid sit sumptum, quid illatio, quid syllogismus, quid symperasma, quid prædicatiuus syllogismus, quid conditionalis, & quid inter sit, quot formæ sint prædicatiui generis, & quæ sint, vtum huiusmodi certum ordinem teneant, & si teneant quid sit eiusdem ordinis ratio, quot modis habeant singulæ: & vtum huiusmodi certum ordinem teneant. & si ita est, quæ sit eiusdem ordinis ratio.

Deinde conditionalis syllogismi quot primi modi ac necessarij sint, qui etiam istorum ordo sit, quid inter se differant. Hæc sunt quæ præsentiarbitror cognitioni, asserendisque sufficere. Quid ergo genus sit, exordia repetens, quo vniuersa discurrem, primum intinabo.

#### De Genere.

Genus est multarum formarum per vnum nomen complexio, vt *animal*: forma eius, vt *homo*, seu *equus*, & cætera. Sed nonnumquam aliquæ formæ ita generi subiunguntur, vt etiam ipsæ alijs sub se positis genus esse possint, vt *hominum genus*, quod animali forma est, Barbaris & Romanis genus, & vsque eo genus esse potest: donec eius formulas diuidens ad indiuiduum aliquod venias. Vt si *homines* diuidas in masculos & foeminas. Item *masculos* in pueros adolescentes, & senes. Item *pueros* in infantes & loquentes. Item *puerum* si velis diuidere, in catamitum, aut alium quempiã certæ personæ puerum, non est genus, quod iam ad indiuiduum peruenit. Vti autem eo genere debemus quod est præsentiarbitror cognitioni, asserendisque sufficere. Quid ergo genus sit, exordia repetens, quo vniuersa discurrem, primum intinabo.

#### De Formis.

Formas easdem dicimus, quas & species. Formæ ergo sunt, quæ subditæ generi tenent definitionem eius & nomen, vt *homo*, *equus*, *leo*, quoniam formæ sunt *animalis*, potest &

*homo* & *equus* & *leo animal* dici. Et corpus anima participans nomen, quæ definitio generis esse cognoscitur.

#### De Differentia.

Differentia est sufficiens ad id quod susceperis discretio, vt si quæritur, quid inter hominem intersit & equum, sufficit vt dicamus, quod homo bipes est, equus quadrupes. Animaduertere autem debemus, quod quia multæ sunt in rebus singulis differentiæ, vnamquamque rem dissimiliter nos posse diuidere, quotiens in ea poterimus alias atque alias differentias inuenire. Nam si *animal* voluerimus diuidere, possumus in sexus, quod alia sunt *masculina*, & alia *feminina*. Possumus in ætates quod alia sunt *ortiuæ*, alia *iuentutis*, alia *senilia*. Possumus in quantitates, quod alia sunt *parua*, alia *magna*, alia *media*. Possumus in varietatem motus, quod alia sunt *gradientia*, alia *serpentina*, alia *natastia*, alia *volantia*. Possumus in habitaculorum diuersitates, quod alia sunt *aquatilia*, alia *terrena*, alia *aeria*, alia, vt nonnulli dicunt, *igneæ*. Possumus in linguæ sonum, quod alia sunt *loquentia*, alia *gementia*, alia *latrantia*, alia *vlulantia*. Sciamus tamẽ & singulas perfectas esse diuisiones, & omnes in singulis inueniri. Nam masculina animalia possunt & ab ortu recentia, & parua, & gradientia, & terrestria, & bipedalia, & loquentia esse. Ergo quauis vti licet omnibus, ea tamen debes, quæ est apta suscepto negotio. Nam si tibi sit de *hominum* laude dicendum, in *rationabilia* & *stolidia* diuidere oportebit, vt eò facile possit intelligi, inter omnia animalia rerum natura, quanti homines habuerit, quibus solis ad se cognoscendum ratiocinari permittit.

#### De Accidente.

Accidens est, quod non nisi eidem formæ, sed non semper euenit, vt Rhetorica non nisi homini accidit, sed ei potest non accidere, vt quamuis sit aliquis homo, non sit tamẽ orator.

#### De Proprio.

Proprium est, quod & eidem formæ, & ita semper accidit, vt vnamquamque rem ab omnium communione discriminet, vt in *homine risus*. Nam nec ridere quisquam nisi homo potest, nec homo, cum voluerit, quantum in eius natura est ridere non potest. Et differentia proprio eò distat, quod differentia vnquamque rem ab eo tantum distinguit vnde quæstio est: proprium verò ab omnibus. Nam cum *hominem à leone* per violentiam volentes discernere dixerimus, quod *leo ferus* est, *homo autem mitis*, id solum videmur discernere, quod ad susceptum negotium pertinet. Dicendo enim *leo ferus* est, *homo mitis*, nec hominem ab alijs mitibus animalibus, nec leonem à cæteris bestiis sciunximus. Dum verò hominem risibile animal dixerimus, eò à cæterorum animalium generalitate discreuimus.



## De diffinitione.

**D**iffinitio est, cum inuoluta vniuscuiusque rei notitia apertè ac breuiter explicatur. In hac tria vitanda sunt: ne quid falsum, ne quid plus, ne quid minus significetur. Falsum est hoc modo, *homo est animal immortale aut irrationale*. Quamuis enim homo esse animal verum sit: falsum tamen est, immortalem, aut irrationalem esse. Plus est hoc modo, *Homo est animal mortale*. Ex hoc enim quamuis breuiter dictum sit, plus tamen est quod ad omnia animalia pertinet. Minus significatur hoc modo: *homo est animal grammaticum*. Quamuis enim non sit nisi homo animal grammaticum, non tamen omnis homo grammaticus. Diffinitio plena est hoc modo, *homo est animal rationale, mortale*. Addendo enim *mortale*, separauimus à dijs: addendo *rationale*, separauimus à feris.

## De Toto.

**T**otum est, quod duabus pluribusque in se partibus positum non semper nomen, diffinitionem tamen nunquam accommodat. Et hoc non nisi in diuiduis inuenitur, ut si hominem designemus & eius partes singula membra faciamus. Intelligimus id ipsum *totum* esse, quia certum hominem constituimus, & diffinitionem & nomen ipsius totius non posse in partes cadere. Non enim aut brachium solum, aut caput, hominem dicere poterimus, aut ipsius diffinitionem singula membra recipiunt. Sed ad <sup>umue & totum quo diffiniamus</sup> *aduertendum est*, quod aliquando *omne* pro *toto* dicere possumus, sed alio quodam intellectu. Nam *totum* etiam in singulis, & *omne* in multis agnoscitur. Nam cum dicimus *homo Cicero*, quia vnus est in eo, *totus* intelligitur. Homo autem, quia imperitus & artifex, & vir & mulier esse potest, *omne* melius accipimus.

## De Parte.

**P**artes sunt, quæ in *toto* esse intelliguntur, & ex quibus *totum* constat.

## Qui in diuidendo modus:

**D**iuidere vsque eo debemus, donec ad indiuiduum veniatur: & hoc fit, cum per differentias ad paucitatem genera redigimus, & eis ita formas subijcimus, ut & ipsæ singulæ alijs sub se positæ etiam genera esse possint: ut *animal* si breuiter primo diuidere voluerimus, per differentias possumus: quod alia sunt *gradientia*, alia *serpentina*, alia *natantia*, alia *volantia*. Hinc item, id est, de singulis formis possumus genera facere, ut si dicamus, *animalia gradientia* genus esse, & ei formas subijcimus, quod alia sunt *humana*, alia *ferina*. Et ex his possunt esse aliæ formæ, per quas, si necesse fuerit, ad indiuiduum poterit perueniri. Sed hoc non in omni assertionem facere oportet, sed in subtili quadam disputatione. Tunc autem in oratione hoc modo possumus diuidere cum id exigit obscuritas causæ: quod si causa non sit obscura, diuisionis quidem ratio inesse & tractari debet, sed multum

apparere non debet.

## Qui in partiendo modus.

**P**artiendi differentia non frequenter occurrunt, atque ita sine his infinita potest esse partitio, si vsq; ad indiuiduum voluerimus peruenire. Nam si certum hominem pro toto dicamus, & eius partes breuiter colligere voluerimus, differentia non suppetunt partium, & certarum partium nominibus uti cogemur, ut dicamus *caput & pedes*, & reliqua, quæ sic completi breuiter voluerimus, quoniam differentia defunt, non possumus singula colligere, quia multa sunt, & aut impossibile erit, aut longum.

## Quid intersit inter diuisionem &amp; partitionem.

**I**nterest autem inter diuisionem & partitionem, quod in *diuisione* per formas currimus, in *partitione* per partes. Formæ autem sunt quæ generi subijciuntur, & eius diffinitionem tenere possunt & nomen. Partes sunt quæ in toto sunt, & diffinitionem nunquam, nomen interdum totius recipere possunt. Possumus tamē vnā eandemque rem & pro toto & pro genere accipere, sed alia quadam vi, ut est homo: quæ si in adolescentem, senem & puerum diuidere voluerimus, genus est & formæ eius. Quem si in caput & pedes & manus partiri voluerimus, totum est & partes eius: quia adolescens, senex & puer, quas formas esse diximus, & nomen hominis recipiunt & diffinitionem, ut & *senex* dicatur homo animal rationale, mortale: & puer, & adolescens. Caput verò & pedes quas partes dicimus, neque diffinitionem hominis, neque nomen accipere possunt, quia nec caput potest dici homo animal risibile, nec pedes, nec manus.

## Quid sit Aequiuocum.

**A**equiuocum est quando multarum rerum vnum est nomen, sed non eadem diffinitio, ut *leo*. Nam quantum ad nomen pertinet, verus, & piæus, & cælestis leo dicitur. Quantum ad diffinitionem, aliter verus diffinitur, aliter piæus, & aliter cælestis.

## Quid sit Vniuocum.

**V**niuocum est quando duarum aut plurium rerum vnum nomen est & diffinitio, ut *vestis*. Nam & birrus & tunica nomen vestis habent, & diffinitionem possunt accipere. Ergo hoc vniuocum in generis serie intelligitur, quod & nomen & diffinitionem dat formis suis.

## Quid Pluriuocum.

**P**luriuocum est, quādo multis nominibus vna res dicitur, ut *gladius*: nam & ensis & mucro idem significant.

## Quæ rebus verba sua sint.

**R**ebus verba sua sunt, quæ naturalia atque etiam propria dicimus, ut *lapis lignum*, & cætera.

Quæ

## Quæ aliena.

**A**lienæ sunt quæ ratione aliqua mutantur, vel propter necessitatem, vel propter decorem, ut dicimus *vites gemmare*, & *lætas segetes*. Hic enim quoniam proprium deficit, alieno uti sumus. Neque enim aut vites aliud quam gemmare, aut segetes aliud quam lætas possumus dicere.

Propter decorem autem dicimus *fluctuare segetes*. Possumus enim aliud *moueri* dicere, sed quoniam ornatum non est, alieno utimur.

## Quot modis sunt aliena.

**A**lienæ verba tribus modis fiunt: aut per similitudinem, aut per contrarium, aut per differentiam. Per similitudinem, ut sunt, quæ in Grammaticæ tropis numerantur, ut hoc ipsum quod dixi *fluctuare segetes*.

Ex hoc genere sunt etiam illa, quæ ex toto parte, aut ex parte totum significant: in hunc modum, ut decenter verborum habeant propinquitatem. Hæc enim similitudinis genere placuit includi.

Per contrarium verba dicuntur, quando contra quod dicimus, accipiuntur, ut *Parcas* dicimus *Fata*, cum non parcant: & *lucum*, cum non luceat. Hoc Grammatici κατ' ἀντίφρασιν vocant.

Per differentiam aliena verba sunt, cum sine ulla ratione ex alijs assumuntur, ut sibi hominem neque corpore durum, neque ingenio stolidum *lapidem* dicamus: sed his uti non conuenit. Stultum est enim aut nihil significantia verba, aut nimis aliena proferre. Proprijs autem & similibus & contrarijs uti fas est.

## Quid sit substantia.

**A**ntequam de hac dicam, quædam docenda sunt. Omne quicquid dicimus aut subiectum est, aut de subiecto, aut in subiecto est. Subiectum est prima substantia, quod ipsum nulli accidit alijs inseparabiliter: ei tamen alia accidunt, ut Cicero est non nomen, sed quod eo nomine significatur.

De subiecto est, quod de ipso subiecto dicitur, & dat ei & diffinitionem suam, & nomen, ut *homo*. Nam & homo Cicero est, & animal rationale mortale. Ita & nomen & diffinitio quæ est de subiecto, eidem subiecto accessit: ideoque hoc, quod de subiecto dicitur, in generibus vel in formis inuenitur.

In subiecto est, quod neque nomen neque diffinitionem dat subiecto, sed in ipso subiecto ita esse intelligitur, ut sine eo esse non possit, ut *Rhetorica*. Nam nec nomen eius potest subiectum recipere, nec diffinitionem. Neque enim aut *Rhetorica* Cicero, aut benedicendi scientia Cicero, sed in eo esse intelligitur, cum id ipse vocari non possit.

Aliud est de subiecto, aliud in subiecto. Et in subiecto est, ut *disciplina*. Nam eadem *Rhetorica* de subiecto est, Cicero in subiecto. Prima ergo substantia subiectum est. Secunda, quæ de ipsa prima dicitur, ut si Cicero prima substantia: homo & animal secunda: iam in subiecto omnes consequentes prædicationes esse intelliguntur:

itaque de singulis videamus.

## Quid Qualitas.

**Q**ualitas est secundum quam dicimus quæle est, ut *candor*. Et ex hoc intelligi licet, & qualitatem in subiecto esse, cum candor necessario in aliquo sit, sine quo esse non possit: utique ipsum aliquid in quo est, subiectum est.

## Quid Quantitas.

**Q**uantitas est secundum quam dicimus quantum est, ut *bipedale*. Etiam ista in subiecto intelligi necesse est.

## Quid Relatiuum.

**R**elatiuum est, quod ad aliquid vocant, ut *pater, frater*. Et hæc utique ita in subiecto sunt: nam necesse est, ut hæc omnia ad alia quid sinti & nonnulla sunt, de quibus dicantur. Illa quæ dicuntur, in anima videbuntur.

Quid loci? id est, quod dicimus *Romæ*, *Romæ* substantia est, ipsi *Romæ* hoc accidit.

Quid temporis? ut *heri, nuper, vesperi*. Quorum motu tempus intelligitur: substantiæ sunt, ut *sol*, cuius cursu tempus intelligimus: & quæ aliquam intelligentiam morulæ in nobis faciunt.

Quid situs? ut *puta iacet, sedet*.

Quid habitus? ut *calciatus, armatus*. Substantia est homo: & hæc illi accidunt.

Quid facere? ut *secare, vrere*.

Quid pati? ut *secari, vri*.

## Quid substantia prima.

**S**ubstantia est, quæ nec in subiecto est inseparabiliter, neque de illo subiecto prædicatur. Inseparabiliter autem ad hoc diffinitioni adiectum est, quod omnis prima substantia quæ in loco aliquo sit, tamē ab eo separari & migrare potest, ut Cicero ita in curia esse intelligitur, ut inde possit aliquo discedere. Et pars primæ substantiæ, quæ in toto sit, non tamen inseparabiliter. Nam siue re ipsa, siue cogitatione separari à corpore nostro brachium potest. At verò *Rhetorica* ita est in animo Ciceronis, ut etiam si aliquo casu esse destiterit, non tamen intelligatur migrare: quoniam nec cum esse cœperit, intelligitur aduenisse.

## Quid secunda substantia.

**S**ecunda substantia est quæ de prima, ut dictum est, prædicatur, ut *homo de Cicerone*, & *animal de homine de Cicerone*. Et quicquid genus est primæ substantiæ, secunda substantia esse intelligitur. Ita ergo substantijs omnibus commune est non esse in subiecto. Primo verò, nec de subiecto est substantia, nec intēdi nec remitti potest, id est, recipe magis & minus. Siquidē nemo homine alio magis homo est, & nec ipse vnus homo magis cras erit homo quā hodie fuit, & in diuersis, non magis equus equus est, quā homo, homo. Hoc autē obseruandum est in substantijs inter cōsortes suas, id est, ut primā primæ cōpares, secundā secunde. Nam si secundā primæ cōpares, magis substantia est prima quā secunda. Prima enim rem magis declarat: Secunda verò habet quandā communionē ambiguitatem. Nam cū dico Cicero, iam quiddam indiuiduū certūque significo. Cū dico homo, quoniam cuncti sumus huic appellationi subditi, incertū est quæ significet. Ita ergo sit, ut magis sit substantia prima

quàm secunda; quia rem certius offendit. Magis ergo & minus substantia non recipit inter confortes suas.

Item substantia contrarium nihil habet. Nam nihil homini aut equo contrarium. Sed si quis dixerit, Clodium Ciceroni fuisse contrarium, intelligit non ipsas substantias fuisse contrarias, sed qualitates, quæ in ipsis erant, ut malitiam bonitati, aut vitium virtuti, aut iniustitiam iustitiæ.

Videtur autem substantiæ proprium, quod una eademque capax est contrariorum quadam sui permutatione, ut lapis, cum idem sit, potest nunc albus esse, nunc niger: idem tamen lapis esse non desinit. Et Cicero primo stultus, postea sapiens, idem tamen Cicero esse non desinit.

#### De Qualitate.

**Q**ualitatem esse diximus, secundum quam dicimus quale est. Qualitatum forma una est, in qua dispositio quædam & habitus mentis esse intelligitur, ut in omnibus perceptis artibus, *Sapientia, Grammatica, Rhetorica*, cæterisque, quæ ita hærent animo ut difficile amitti possint.

Sed in his aliqua perfecta sunt, aliqua imperfecta: ut si quis Grammaticæ arti operam dederit, in plerisque tamen fallatur. nondum potest dici habitus, sed tamen dicitur dispositio. Ita non omnis dispositio habitus, omnis autem habitus dispositio esse intelligitur.

Secunda species est earum qualitatum, quas recte passibiles dixerimus, ut dulce atque amarum, calidum vel frigidum. Non quod ex his eadem substantiæ aliquid patiantur, sed quod sensus nostros aliquid pati cogant. Cogit enim aliquid pati, ut tangentem calor, & dulcedo gustantem. Item quæ nobis ex aliqua passione naturæ inoleverint, secundum quas pallidus quisque, vel ruber dicitur, non tamen ita, ut quis aliqua repentina causa vel pallet vel rubet. Nam ipsæ passionibus rectius non qualitates appellantur. Siquidem secundum has non dicimur quales. Non enim sequitur, ut qui pallet, sit pallidus, aut qui amat sit amator: aut qui est ebrius ebriosus. Illæ igitur passionibus sunt, & non qualitates.

Tertia species est earum qualitatum quæ non ex eo quod iam quisque est, sed ex eo quod esse potest, intelliguntur, ut dicimus fragile lignum, non quod iam fractum sit, sed quod frangi possit. Nam & palæstricum corpus, duobus modis dicimus, & id quod palæstra compositum est, & id quod natura ita formatum ut huic arti accommodatum sit, quamvis ea non sit imbutum: illud tamen à palæstra rectè dicitur palæstricum, quod ipsius artis habet effectum. Non autem inuenitur ipsius qualitatis nomen unde sit denominatum & derivatum palæstricum illud, quod nondum est, sed esse potest. Quare cognoscendum est, dici quasdam substantias ex qualitatibus, quarum nomina non inveniuntur. Nam ut bonum dicimus à bonitate, non ita optimum ab optimitate.

Ita ergo palæstricum, quod intelligimus ex eo quod percipere possit palæstram, non habet certum qualitatis nomē, ex quo dictum videtur, constat tamen à qualitate esse dictum.

Quarta species earum qualitatum, secundum quas formas figurasque intelligimus, ut quadrū, rotundum, pulchrum, deformē & similia.

Recipit qualitas magis & minus: nec tamen omnis. Nihil enim quadrum magis altero quadrato quadrum est. Magis autem aliquid candido candidum dici potest. Et quæstio est in plerisque, utrum ne magis iustus altero dici possit. Plerique autem subtiliter videntur attendisse, qui qualitates ipsas non dicunt recipere magis & minus, sed ea quæ ab his denominantur: ut iusticia sit ipsa una quædam perfecta notio, ut non dici possit magis hæc iusticia, quam illa est. Dici tamen potest magis hic iustus quam ille est. Item dici non potest magis hæc sanitas quam illa est: dici tamen potest magis sanus hic quam ille est. Ex quo fit, ut substantia non recipiat magis & minus: qualitates quidem per ipsas substantias possint recipere.

Item contrarium qualitas habet, nec tamen omnis. Nam sanitati cum sit imbecillitas contraria, nihil est quadro rotundæ contrarium.

Videndum est autem, quoniam quicquid contrarium qualitati est, qualitas sit necesse est. Dulcedo autem qualitas, qualitas igitur amaritudo, & similia.

#### De Quantitate.

**Q**uantitas bipartita est, quod alia discreta est, alia continua. Discreta, ut numeri & orationes. Continua, ut linea, ac tempus.

Item alia quantitatis divisio est, quod alia situm quendam partium habet, alia non habet. Nam linea situ quodam partium intelligitur. Siquidem dici potest quæ pars eius quo loco sit, dextramque ac sinistram videtur habere. At verò numerus aut oratio aut tempus nihil horum habent, quamvis ordinem habere possint, ut sit in his aliquid primum & secundum & ultimum & medium, nihil tamen quod in loco intelligatur habent.

Quantitas omnis caret contrario. Quid enim bipedali tripedali contrarium? Et si quis dixerit contraria esse magis & minus, quæ videntur esse verba quantitatis, sciat non esse diffinitam quantitatem. Itaque si dicat aliquid maius esse, videtur esse ei contrarium quod minus est. Si certum quæsiuero, quo maius est? & responderit quod tripedali: apparet nihil esse contrarium. Ipsa autem quæ sibi dicuntur maiora & minora, relativiè dici manifestum est. Quodlibet enim minori comparatum maius est, idemque maiori comparatum minus est. Si igitur maius & minus contraria sunt, cogimur confiteri quod valde absurdum est, posse alicui rei uno tempore simul evenire contraria. Rursus aliud absurdum cogimur intelligere, vnam eandemque rem sibi met



sibimet esse cōtrariam. Siquidem res vna diuersis quantitatibus comparata, potest eodem tempore maior & minor esse.

Quantitas non recipit maius & minus. Non enim quinque magis quinque sunt, quàm duo duo: aut item duo magis alijs duobus duo sunt, aut magis cras duo erunt, quàm hodie sunt.

Est autem proprium quantitatis, quod secundum hanc dicimus par & impar: ut qualitatis proprium est, quod secundum hanc dicimus simile atque dissimile, quamuis diuersis rebus vtrumque liceat abusuè usurpari.

*Quid Relatiuum.*

**R**elatiuum est quod hoc ipsum quod dicitur alicuius est, vel ad aliquid quolibet modo referri potest, ut filius non sine patre vel matre, & seruus non sine domino potest intelligi, neque sine his illi vicissim.

Dicuntur autem relatiua tribus modis: aut alicuius, ut *filius*: aut alicui, ut *vicinus*: aut ad aliquid, ut *duplum*, quoniam duplum ad aliquid simplicum est. Omnia relatiua his ad quæ referuntur vice mutua respondent. Nam quemadmodum filius patris filius est: sic pater, filij alicuius pater est. Et respondent ita, ut aliqua ipsidem casibus respondeant, aliqua casus mutant. Nam quod de filio dixi, idem de seruo dicere possumus. Quoniam seruus domini seruus est, & dominus serui dominus. Hæc ita sibi respondent ut eosdem casus in conuersione custodiant. Ita quoque duplum ad simplicum est, ita maior minore aliquo maior est, & minor maiore aliquo minor est. Manifestum est ergo ita casus in conuersione seruari. At verò scientia cum sit relatiua (alicuius enim rei scibilis scientia est) in conuersione ad id quod refertur casum mutat. Nam quod dicimus scientia scibilis rei est, non possumus dicere scibilis res scientiæ est, sed scibilis res scientia scibilis est. Item sensus alicuius rei sensibilis sensus est: Contra sensibilis res, sensus sensibilis est. Hæc ergo non ut quæ supradicta sunt, seruatis hisdem casibus, sed mutatis cōuertuntur.

Quædam relatiua his ad quæ referuntur & in tempore concordant, eaque simul esse incipiunt simul desinunt, ut seruus esse non potest, nisi cum esse cœperit dominus. Et cum dominus cum seruum non habuerit, dominus dici non potest. At verò noscibilis res prior est natura quàm notio. Nam si noscibilia tollas, notio non erit. At verò si notionem tollas, potest aliquid esse noscibile, quamuis desit ille qui nouit.

Relatiua possunt habere contraria, sed non omnia. Namque inscientiæ scientia contraria, inimicitia amicitia. At verò duplo nihil contrarium, neque maiori vel minori: quia quisquis ista contraria putauerit, cogitur confiteri vnam eandemque rem vno atque eodem tempore posse sibi esse contrariam: siquidem maior minori comparatus maior est. Itemque maiori comparatus minor est vno atque eodem tempore, quod contrarijs euenire nullo modo potest. Nam quo tempore homo stultus non eodē tem-

pore sapiens esse potest. Neque quo tempore albus est, eodem tempore niger esse potest. Quod quia euenire non posse in maiore & minore ostendimus, fateamur necesse est maius & minus non esse contrarium. Ita duplum simplicum non esse contrarium, quoniam hoc idem duplum potest esse ad aliquid simplicum. Non igitur omnia relatiua possunt habere contrarium.

Item maius & minus quædam recipiunt, quædam non. Nam magis hic amicus illo est, hoc magis duplum illo duplo esse non potest: propterea quia si duplum est, ita duplum est, ut plus aliquid minusue si fuerit, non sit duplum.

Queritur vtrum aliqua substantia dici possit relatiue, sed de prima substantia dici non posse relatiue, nulla questio est. Non enim Cicero alicuius dici potest, aut ad aliquid referri. Item equus iam quis equus, ut Rhæbus non alicuius est hoc ipsum quod Rhæbus est, sed quod iumentum est, alicuius iumentum est. Non ergo prima substantia relatiue dici potest, neque pars eius quælibet, quæ sine dubio ipsa prima substantia est. Nam quemadmodum Cicero prima substantia est, ita manus eius: manus verò non eius, sed specialiter manus.

Secundæ etiam substantiæ relatiue dici non possunt. Non enim sua conuersione respondet, ut si dicamus, Manus Ciceronis, non Cicero manu Cicero est, neque ipsa manus ob hoc manus quia Ciceronis est, sed quia ita affecta est manus dicitur, non quod alicuius sit. Non ergo ut diximus, prima substantia neque partes eius relatiue dici possunt. Queritur ergo de partibus secundæ substantiæ. Nam de ipsa substantia nulla questio est. Non enim homo alicuius homo, sed manus specialiter alicuius hominis manus est. Et ut mutata conuersione respondeat, alicuius manuati manus est, possumus ita conuertere, quia & manuatum aliquid manu manuatum est. Item ungula non primæ substantiæ ungula, sed alicuius ungulati ungula, quia & ungulatum aliquid ungula ungulatum, ut mutua possit habere conuersionem, quod relatiuis esse diximus proprium. Si ergo maneat illa relatiuum diffinitio, ut relatiuum sit quicquid alicuius dici potest, difficile resistimus: dici partes secundarum substantiarum relatiue. Si verò illa diffinitio est mutata, ita ut relatiua sint ea quæ ad aliquid referuntur, excepto eo quod in aliquo sunt, nulla incidit in hanc diffinitionem substantia. Quemadmodum seruus, excepto eo quod in eodē seruo est, id est, in aliquo homine refertur ad dominum. At verò penna ita pennati alicuius penna est, ut excepto eo quod in aliquo pennato est, ad nihil referri possit.

Sanè admonendi sumus, ne nos pudeat verba noua facere, pro necessitate conuersionis. Nam si mutua cōuersio non respondeat, non relatiue nunciamus hoc modo: Cum dico pennam, volēs eam ostendere relatiuam, non me pudeat pennatū aliquid propter conuersionem dicere. Est enim pennatū ita vñtatū, ut aures non offendat. Si de pe-

D

de agatur, non pudeat simili deriuatione fingere notum conuersioni verbum. Item scire oportet eum qui relatiuū aliquid, ad quid referatur, ignorat: nec omnino utrū ad aliquid referri possit id quod dicit scire posse, hoc modo: cum dicis, hoc duplum est, nosti simplum eius, id est, ad quod duplum sit. Aut si illud ignoras nec omnino utrū duplum sit scire potes.

*Quid Facere & Pati.*

**F**Acere & pati possunt habere contrarium, *vt calefacere, refrigerare, & calefieri refrigerari.* Habent etiā magis & minus, *vt magis & minus urere, magis & minus vri.*

*Quid Situs.*

**S**itus omnis denominatiuē dicitur, vt sedere à sessione, stare ab statione. Et quamuis non nunquam nomina deficiant, ex quibus situs denominatur, ratio tamen non deficit.

*De tribus, quæ restant, id est, Quando, Vbi, & Habere.*

**D**E illis tribus quæ restant supradicta exempla sufficiunt. Quando enim dicimus, *vt berii, cras: Vbi, vt Romæ, Athenis: Habitu, vt calciatum, armatum.* Quid horum recipiat magis & minus, cum in sermone inciderit, facile apparet.

Istæ sunt decem prædicationes, ex quibus aliquid necessario singulatim enunciamus. Nam quicquid omnino dixerimus, quod aliquid significet: nondum tamen intelligi possit an verum an falsum sit: Vnum est de his decem, exceptis duntaxat illis verborum quodammodo articulis. Sunt enim pleraque à Grammaticis in orationis partibus enuntiata, quæ omnino per se nihil valent, aut aliquid significant plenum, nisi cum fuerint verbis adiuncta, vt coniunctiones & præpositiones, & quicquid tale illi docent.

*De Oppositis.*

**R**estat vt de oppositis dicamus. Sunt autē opposita, quæ sibi veluti ex aduerso videntur obistere, vt contraria: nec tamen omnia quæ opponuntur, sibi contraria sunt, sed omnia contraria opposita sunt. Opponuntur autem sibi ita, vt aut relatiuo opponantur, *vt magnum paruo, & dimidium duplo.* Aut vt contraria, *vt stulticia sapientiæ.* Aut vt habitus orationi, *vt cernentia cecitati.* Aut vt aientia negationi, *vt Cicero disputat, Cicero non disputat.* Hæc autem inter se nonnihil differunt. Nam relatiuum relatiuo ita opponitur, vt hoc ipsum quod opponitur eius sit cui opponitur, aut ad id quocunque modo referatur. Nam dimidiū opponitur duplo, & eiusdem dupli dimidiū est. Ita ergo illi opponitur, vt eius sit. Et paruum opponitur magno, vt eius sit: ita vt ipsum paruum ad hoc magnū cui opponitur, paruum sit.

Contraria verò ita sibi opponuntur, vt nō eorum sint quibus opponuntur, sed ad ea quocunque modo referantur. Siquidem stultitiæ sapientiæ ita contraria est, vt non eiusdem sapientiæ

stultitia sit, sed vt ad illam sit stultitia.

Sciendum est tamen quædam contraria medium habere, quædam non habere. Nam sunt alia, quæ ita vt in ea re, in qua esse possunt, alterutra vice necessario insunt, & medio careant, vt *sanitas & imbecillitas.* Hæc duo contraria natura insunt corporibus animalium, atque ita vice alterutra necessario insunt vt diximus, vt in quo animalis corpore sanitas non est, necessario imbecillitas sit. Et in quo imbecillitas non est, necessario sanitas sit. At verò candidum & nigrum cum sint contraria, & naturaliter in corporibus inueniantur, propterea medio non carent: quia non est necesse corpus aliquod candidum esse, aut nigrum. Potest enim ita deesse candidum, vt non insit nigrum, atque hoc modo ex alia parte. Ergo color aliquis medius inueniri potest, vt luteus vel viridis. Habitus & oratio ita sibi opponuntur, vt in ea re cui euenire possunt, alterum eorum necessario insit: ex illo duntaxat tempore quo ea natura esse permittit, vt dēratum eum dicimus, qui dentes habet. Edentulum verò nō illum dicimus qui dentes non habet, sed cui natura inest, vt habeat ex illo tempore quo natura permittit vt habeat. Nam neque lapidem rectē dicimus edentulum, qui nunquā dentes habet. neque infantem, qui quamuis aliquando habere possit: nondum tamē illo tempore vt habeat natura permittit. Hoc ergo tertium genus oppositorum differt à primo relatiuorum, eo quod cernentia ita opponitur cecitati, vt eiusdem cecitatis non sit, aut ad eam quodammodo referatur.

A secundo genere, id est, contrariorum illud differt ab his duntaxat contrariis quæ habent mediū, quod cernentia & cecitas intelliguntur erga oculos, vt alterū eorū necessario insit. Ergo hoc differunt ab his contrariis quæ habent medium, quia illorum alterum non necessario inest substantiæ: horum autem medium necessario. Ab his verò contrariis quæ medio carent, hæc ipsa opposita differunt, quod illa rei cui natura insunt omni tempore alterutra vice accidant necesse est, vt *corpori animalis sanitas & imbecillitas.* Alterum eorum semper est in corpore animalis. Hæc autem possunt aliquo tempore ei rei cui natura inesse possunt vtraque deesse aliquando, vt infans dum nōdum tempus est quod dentes habere possit, neque dentatus neque edentulus dicitur. Et oculi alicuius animantis nondum adueniente tempore quo videre possent, neque cæci neque videntes dicuntur: & tamen aliquid medium non habent. Igitur oppositorum, quæ medio carent, duæ species sunt, id est, eorum quæ alterutra vice accidunt rei in qua esse possunt, nullo medio intercedente, vt *sanitas & imbecillitas.* Et eorum quæ simul deesse possunt substantiæ, in qua non simul esse possunt, & tamen cum simul defunt nihil medium intercedit, vt *cernentia & cecitas, vel habitus & oratio.*

Quartum genus oppositorū est: aientia & negantia, vt *Cicero disputat, Cicero non disputat.* Hæc à superioribus differunt, quod illa rei cui natura insunt omni tempore alterutra vice accidant necesse est, vt *corpori animalis sanitas & imbecillitas.* Alterum eorum semper est in corpore animalis. Hæc autem possunt aliquo tempore ei rei cui natura inesse possunt vtraque deesse aliquando, vt infans dum nōdum tempus est quod dentes habere possit, neque dentatus neque edentulus dicitur. Et oculi alicuius animantis nondum adueniente tempore quo videre possent, neque cæci neque videntes dicuntur: & tamen aliquid medium non habent. Igitur oppositorum, quæ medio carent, duæ species sunt, id est, eorum quæ alterutra vice accidunt rei in qua esse possunt, nullo medio intercedente, vt *sanitas & imbecillitas.* Et eorum quæ simul deesse possunt substantiæ, in qua non simul esse possunt, & tamen cum simul defunt nihil medium intercedit, vt *cernentia & cecitas, vel habitus & oratio.*

superioribus differunt, quòd illa singulatim dici possunt, hæc non nisi connexè dicuntur. A relatiuis hoc differunt, quòd illa etiam relatiuè dicuntur: hæc autem non relatiuè. Non enim disputans, ad non disputantem refertur. A contrarijs hoc differunt, quòd illa si connexè dicantur, tamdiu aut vera aut falsa sunt, quamdiu est illud in quo inesse possunt. Cum autem hoc esse destiterit, neque vera neque falsa sunt, ut *stultus est ille, & sapiens est ille quamdiu uiuit*. Horum alterum verum est: cum ipse esse destiterit, utraque falsa sunt, quia ille qui non est neque stultus neque sapiens esse potest. At verò, *Cicero disputat, & Cicero non disputat*: ita sibi opponuntur, ut & dum uiuit Cicero, alterum verò eorum necessario sit: & ipso mortuo, falsum est quidem quod disputat: verum tamen est quòd Cicero non disputat. Hoc modo discernuntur hæc ab habitu atque oratione. Nam qui non est, neque cæcus est, neque videns. Nec sanè mouea: quod uidemur iam de proloquijs aliquid dixisse, de quibus postea dicendum est: Hoc namque factum est occasione oppositorum.

SECUNDA PARS DE ES  
loquendo.

*Quid sit Nomen.*

**N**omen est quod quamlibet rem significat, & per casus flecti potest. Vel est, quod tam corpus quam rem significat.

*Quid sit Verbum.*

**V**erbum est quod aliquid significat, & per tempora flecti potest, ut *Cicero nomen, disputat* verbum. Hæc ab inuicem separata, non nihil quidem significant: Veruntamen vel falsum dici non possunt. Cum autem fuerint coniuncta, iam possunt & affirmari & negari, ut *Cicero disputat*, iam dici potest, *Cicero non disputat*. Esse autem debet nominatiuus casus nominis & tertia verbi persona. Prima persona significat aliquid, quod iam negari vel affirmari possit: & in hominem tantum cadit. In ea autem intelligitur nomen: etiam si non dicatur, ut *disputo* totum plenum est: etiam si non dicas *ego*. Item secunda persona, & ipsa iam veritati aut falsitati obnoxia est. Sed etiam ipsa in hominem cadit, & ei nec rectè dicimus *disputas*, qui nec audire nec intelligere quod dicitur potest. Ergo & hoc cum dicatur sine nomine, tamen ibi nomen intelligitur. Aliter figuratè utimur siue prima, siue secunda persona, ut aut loquentem eum inducas qui loqui non potest, aut ad eum conuertamus orationem, qui neque audire neque intelligere potest. Tertia verò persona non hominis tantum est, sed aliarum etiam rerum, & simul ac dicta fuerit non continuo intelligitur, nisi fortè de eo dicatur aliquid quod de eo solo potest intelligi, ut cum dicimus *pluit*: iam potest esse verum aut falsum, cum non addamus nomen, quia notum est quod pluat. Cum verò dicimus *disputat*, cum

aliquid iam significet, non tamen verum aut falsum dici potest, si nomen non addatur. Et quamuis de homine hoc tantum possit intelligi, quia non de vno dici potest, necessario subdèdum est nomen. Et *resistit* cum dicimus, tertia verbi persona est. Exigit enim nomen non hominis tantum, sed cuius liber quod resistere potest. Prima igitur & secunda persona, & de homine tantum possunt intelligi, & solæ dictæ possunt aut verè aut falsè dici, quia cum his etiam nomina intelliguntur. Tertia verò & non omnis sola dici potest, & non de solo homine intelligitur. Quod ergo fuerit ex nominatiuo casu nominis & tertia verbi persona coniunctum, proloquiū dicitur, ita ut etiam necessario aut verum sit aut falsum aut dubium. Namque homo animal est, omnes iudicamus verum esse: & omne animal homo est, omne iudicamus falsum. Ille *disputat*, quamuis necessario aut disputer, aut non disputer: nobis tamen dubium est alterum: Nihil horum intelligimus necessarium esse, sed quid horum sit nescimus. Vbi verò illa verba sunt, quæ impersonalia dicuntur, nō ex nominatiuo casu impletur sententia, sed alios casus recipit, ut *disputatur* cum dicitur, plena sententia est si ablatiuum adiungas, hoc est à *Cicerone*. Et *panitet* cum dicitur, plena sententia est, si accusatiuum adiungas, id est, *Ciceronem*, & sunt multa alia. Illud tamen constat personalia verba non implere sententiam, nisi cum nominatiuo casu, & tertia verbi persona. Sunt etiam sententiæ quæ quamuis consent ex nomine & verbo, affirmari tamen aut negari non possunt: quæ non proloquia, sed eloquia dici nonnullis placuit, ut est modus imperatiuus. Cum dicimus *Ajax curre*, iam plena sententia est. Nam nec solum intelligi, sed etiam fieri potest, quod dicis, tamen negari non potest. Non enim hoc negat qui dixerit, *noli currere*. Hoc enim non est aduersum ei, quod dictum est *curre*, ut hoc sit verum, illud falsum, ut possit nasci quæstio. Nam de aientia & negatione quæstio sine dubio nascitur, ut ille *currit*, ille *non currit*. Quæstio est, utrum currat an non. *Curre* autem, & *noli currere*, noti facit quæstionem utrum currat. Nulla quidem quæstio hic potest intelligi, utrum currere debeat an non. Hoc enim ex aientia & negatione natum est, ut currere debet, & currere non debet: hoc facit & optatiuus modus. Cum enim plena sit sententia, cum dicimus, *utinam scribam*, & *utinam non scribam*, non potest hinc nasci quæstio, utrum scribam an non: sed pleraque talia sunt, hæc ad exemplum sufficiant. Quod ergo fuerit iunctum ex nomine & verbo, si plenum nomen & plenum verbum sit, necessario facit sententiam, sed non necessario facit proloquium. Si enim est, quod iam est, affirmari & negari potest. Et supra diximus multa dici plena sententia, quæ tamen affirmari non possunt, & negari non possint. Plenum igitur proloquium est, *Omnis homo animal est*. Et quamuis natura illud exigat, ut primo nomen & postea verbum dicatur, ut dictum est, non definit



verum esse proloquium etiam si dicas, *animal est omnis homo*. Quicquid accesserit huic sententiae, cui parti accedat, diligenter videndum est.

*Quid sit Declaratiue, & quid Subiectiue.*

**N**am sunt proloquii partes duæ, quæ in nomine vna subiectiua dicitur, quæ in verbo altera declaratiua. Subijcitur enim quid sit, & declaratur quid de illo possit intelligi. Cum ergo dicimus, *Cicero disputat*: Si accedat huic sententiae in *Tusculano*, declaratiue accessit. Si accedat *Romanus*, subiectiue. Item si accedat *prudenter & copiose*, declaratiue. Item, si dicitur *cum Catone*, declaratiue accessit. Quicquid igitur nominatiuo casui accedit, subiectiue accedit. Quicquid declaratiue accedit, varijs casibus & modis accedit. Nam subiectiue non possunt alij casus accedere: declaratiue non nisi varij, excepto nominatiuo.

*Quatenus nomen accipiat, quatenus verbum.*

**I**llud tamen sciendum est posse fieri ut verbum sit in subiectiua, nomen in declaratiua: sed ita verbum in subiectiua, ut aliquod pronomen secum vice nominis teneat. Ita etiam nomen est in declaratiua, ut teneat secum aliquod verbum ex quo eius vicem impleat. Velut si dicamus, *Qui disputat Cicero est*, qui disputat, subiectiua est: *Cicero est* declaratiua: sed illam subiectiuam pronomen facit, hanc declaratiuam verbum.

*Quatenus perfecta sententia possit esse proloquium.*

**I**n hac igitur parte dicimus, quemadmodum iuncta sunt, nec tamen possunt plenam facere sententiam: & si faciunt, quemadmodum veritati & falsitati non sunt obnoxiae sententiae, quamuis sint plenae: & quemadmodum ad id perueniatur, ut iam non solum plena sententia sit, sed etiam necessario vera, aut falsa.

*Quid sit Proloquium.*

**T**ertia pars sequitur, in qua dicendum iam est de ipsis proloquijs, ad quorum intellectum in superiori parte peruenimus. Proloquia igitur differentias habent binas, in quantitate & qualitate. Quantitatis differentia est, quod alia sunt vniuersalia, alia particularia, alia indefinita. Vniuersale est, ut *Omnis homo animal est*. Particulare, ut *quidam homo ambulat*. Indefinitum, ut *homo ambulat*. Quod igitur indefinitè dicimus, necessario particulariter accipimus, non necessario vniuersaliter. Quoniam id potissimum enumerandum, quod securum habet in intellectu: indefinitum per particularem accipitur. Erunt ergo duæ differentiae in quantitate, quod aliud est vniuersale proloquium, aliud particulare. In qualitate item duæ, quarum altera declaratiua, altera abdicatiua. Declaratiuum est, ut *Omnis*

*voluptas bonum*. Abdicatiuum, *Omnis voluptas non bonum*.

*Quomodo conuertantur.*

**V**niuersale igitur declaratiuum non necessario sequitur conuersio. Non enim, si *omnis homo animal est*, *Omne animal homo est*. Vniuersale autem abdicatiuum necessario sequitur conuersio. Si enim *Omnis voluptas bonum non est*, *Omne bonum non est voluptas*. Et si *omnis homo non est animal mutum*, *Omne animal mutum non est homo*. Particulare autem declaratiuum habet necessario conuersionem. Nam si *quidam homo animal est*, *Quoddam animal homo est*. Particulare verò abdicatiuum non habet necessariam conuersionem. Non enim, si *quoddam animal non est rationale*, *quoddam rationale non est animal*. Vniuersalis ergo declaratiua & particularis abdicatiua non necessario recurrunt. Vniuersalis autem abdicatiua & particularis declaratiua necessario conuertuntur. Ita tamen, ut facta conuersio, in declaratiua particula negatio maneat. Nam utique conuersio ita fit, ut quæ particula fuit declaratiua, eadem subiectiua sit. Ergo cum dico, *Omnis voluptas bonum non est*, *omnis voluptas subiectiua bonum non est*, declaratiua. Si conuertam, *Omne bonum voluptas non est*, facta est quidem subiectiua quæ fuit declaratiua, negatio tamen hanc particulam tenet, quæ facta est declaratiua. Et si velim sic dicere, *Nulla voluptas bonum est*, conuertendum est sic, *nullum bonum voluptas est*. Sed propter duo proloquia, quæ diximus non necessario conuerti, debemus intelligere omnia quæ proloquijs attribuuntur, per quæ rectè aut non rectè proponi possunt, ut verum aut falsum possint ostendere. Hæc autem quinque sunt iam superius demonstrata, Genus, Species, Differentia, Accidens, Proprium. Ex his duo sunt quæ faciunt illa proloquia recurrere, alia tria nullo modo. Namque, ut *Omnis homo animal est rationale mortale*, ita *omne animal rationale mortale homo est*. Et quemadmodum, *Omnis homo risibilis est*, ita *omne risibile homo est*. Rursus in particulari abdicatiua videndum est, quid sit proprium non esse: Ut enim proprium est hominis esse risibile, ita proprium est risibile non esse præter hominem. Ergo si particula abdicatiuum proponamus sic, *Quiddam risibile non est præter hominem*, recurrit sine dubio. *Quiddam præter hominem non esse risibile*. Item *Quiddam inanimatum, irrationale, immortale, immortale non est homo*, *quiddam homo non est inanimatum, irrationale, immortale*.

Item sunt aliae conuersiones quæ faciunt eandem proloquiorum particulas indefinitas esse negatione scilicet de loco migrare. Nam particula indefinitæ sunt hoc modo, *homo non homo*, *animal non animal*. Et ideo indefinitum est, quia negas tantum hoc esse, non dicis quid sit. Cum ergo dico, *omnis homo animal est*, si velim rectè conuvertere, adhibeo negationes, ut fiat particula indefinitæ. Si. n. verum est, *omnis homo est animal*, & verum est, *omne non animal non homo*. Hac conuersione usus est in Rhetoricis Cicero. Deinde si constitutio, & ipsa & pars eius quælibet intentionis depulso est: quæ intentionis depulso

depulso non est, ea nec constitutio est nec pars constitutionis.

al. non necessario.

Item particularis abdicatiua potest hoc modo conuerti: Si enim, quoddam animal homo non est, quoddam non homo animale est. Et in hac conuersione obseruandum est, ubi non est negatio cuius directo proponimus, ibi fit dum conuertimus. Hæc vicissim conuersionem recipiunt duo proloquia, quæ illam primam non recipiebant. Solum vniuersale abdicatiuum non aliam recipit. Vocetur ergo docendi causa illa prima conuersio: hæc secunda. Hæc autem proloquia quemadmodum inter se affecta sint, hoc modo manifestius apparebit.

Simul affirmari non possunt.  
Vniuersalis dedicatiua  
Omnis voluptas bonum est.

Omnis voluptas bonum est.  
Simul affirmari possunt.

Omnis voluptas bonum est.  
Nec simul affirmari.

Quædam voluptas bonum est.  
Simul negari non possunt.

Quædam voluptas bonum est.  
Nec simul negari possunt.

Simul negari non possunt.  
Particularis dedicatiua.  
Quædam voluptas bonum est.

Dux igitur superiores simul confirmari non possunt, simul negari possunt. Nam non potest simul verum esse, omnis voluptas bonum est, & omnis voluptas non est bonum. Possunt autem simul esse, non omnis voluptas bonum est, non omnis voluptas non est bonum.

Dux verò inferiores vicissim simul negari non possunt, simul confirmari possunt. Nam non utique potest simul negari, non quædam voluptas bonum esse: & non quædam voluptas non bonum esse. At verò potest & quædam voluptas bonum esse, & quædam voluptas bonum non esse.

Angulares autem neque simul affirmari, neque simul negari possunt. Nam si verum est,

De Affectis inter se protoquijs.

Quatuor lineis quadrata formula exprimitur. In primo angulo superioris lineæ scribatur, Vniuersalis dedicatiua: & in alio eiusdem angulo, Vniuersalis abdicatiua. Item infra ad primum angulum inferioris lineæ particularis dedicatiua: ad angulum reliquum, particularis abdicatiua. Deinde ducantur angulares lineæ ab vniuersali dedicatiua ad particularem abdicatiuam, & ab vniuersali abdicatiua ad particularem dedicatiuam.

Simul negari possunt.  
Vniuersalis abdicatiua.  
Omnis voluptas bonum non est.

Simul affirmari possunt.  
Omnis voluptas bonum non est.

Omnis voluptas bonum non est.  
Nec simul negari.

Quædam voluptas bonum est.  
Nec simul negari possunt.

Simul negari non possunt.  
Quædam voluptas bonum non est.

Simul confirmari possunt.  
Particularis abdicatiua.  
Quædam voluptas bonum non est.

omnis voluptas bonum est: falsum est, quædam voluptas non est bonum. Item si falsum est, omnis voluptas non est bonum: verum est, quædam voluptas est bonum.

Hoc item contingit, si particularem vicissim nomines. Nam si verum est, quædam voluptas non est bonum, falsum est, omnis voluptas bonum est. Item si verum est, quædam voluptas bonum est, falsum est, omnis voluptas non est bonum.

Item vniuersalis dedicatiua confirmata, particularem suam necessario confirmat, negata non necessario eam negat. Nam si verum est, omnis voluptas bonum est, necessario verum est, quædam voluptas bonum est. At verò si superiorem

D 3

negem, hoc modo, non omnis voluptas est bonum, potest fieri, ut quædam voluptas bonum sit. Particularis item dedicatiua confirmata non necessario vniuersalem suam confirmat: negata necessario illam negat. Nam si verum est, quædam voluptas bonum est, non sequitur, ut omnis etiam voluptas bonum sit. Si verò quædam voluptas bonum non est, falsum est, omnis voluptas bonum est. In duabus reliquis hoc obseruabis.

*Quid sit Sumptum, & quid Illatio.*

**P**lenam sententiā cum proposuerimus, aliquid ex ea volentes efficere, & cum concessa fuerit, *Sumptum* dicitur. Huic etiam vni sententiæ alia certa ratione debet innecti, & vti que propter id quod inferre volumus concedenda. Et hæc cum concessa fuerit, *sumptum* dicitur. Ex duobus sumptis ratione sibimet nexis, conficitur *Illatio*. Quæ illatio *sumptum* propter ea dici non potest, quia non expectas ut hoc etiam tibi aduersarius concedat, sed eo inuito sequitur, si modo ratione seruata fuerit illatum. Et ut hoc planum fiat exemplo, putemus questionem esse: *Utrum voluptas utilis sit*. Si proponamus ita, *omnis voluptas bonum est*, plena quidem sententia est, & *sumptum* efficitur, si hoc aduersarius concedat: quo concessio, adiungenda est alia sententia, *omne autem bonum utile est*. Si etiam hoc concesserit, efficitur *sumptum*. Ex quibus duobus sumptis etiam inuito eo sequitur, *omnis igitur voluptas utilis est*.

*Quid sit Syllogismus.*

**H**oc totum quod constat ex duobus sumptis & illatione, *ratiocinatio* à nobis, à Græcis συλλογισμός appellatur. Est ergo *ratiocinatio* ex duobus pluribusve concessis, ad id quod non conceditur necessaria peruentio. Possunt ergo plura esse sumpta, sed minus à duobus esse non possunt. Etenim est integra *ratiocinatio*, si ad illud quod volumus ostendere, *utile esse voluptatem*, tribus etiam sumptis peruenire velimus, ut *omnis voluptas secundum naturam est: omne quod secundum naturam est, bonum est: omne bonum utile est: omnis igitur voluptas utilis est*. Ex hoc apparet plura etiam licere addere, si oportuerit.

Nonnunquam etiam concludimus inferentes non quidem id quod conficitur, sed quod ex ipso quod inferre debemus, necessario conficitur, hoc modo: *Omnis virtus bonum est, omne bonum utile est, omnis igitur virtus non nocet*. Inferendum erat, *omnis igitur virtus utilis est*. Et ex eo necessario sequitur non nocere. Quod enim utile est, nunquam nocet. Hoc à Græcis συμπερασμα dicitur, à nobis dici potest *confinis conclusio*. *Ratiocinatio* igitur siue propriam & suam, siue confinem habens conclusionem, diuiditur in duo genera, in præ-

dicatiuum & conditionale.

*Quid sit prædicatiuus syllogismus.*

**P**ædicatiuus est, in quo sumpta ita sibi innexa sunt, ut aliquo extrinsecus addito suppleantur, ut hoc quod supradictum est, *omnis voluptas bonum est, omne bonum utile est*. Videmus itaque non totum quod supra positum est dictum, sed vnam inde partem sumptā declaratiuā, quæ secundo proloquio facta est subiectiua: quod proloquium secundū, ut impleter sententiam, aliquid petiuit extrinsecus, id est, *utile est*. Huius illatio conficitur ex eo quod accessit extrinsecus, & ex eo quod non est repetitū, id est, *omnis igitur voluptas utilis est*. Huius generis tres formæ sunt.

Prima est, in qua declaratiua particula superioris sumpti, sequentis efficitur subiectiua: aut subiectiua superioris declaratiua sequentis. Declaratiua superioris fit subiectiua sequentis, ut in superiori proposito exemplo. Subiectiua superioris fit declaratiua sequentis, si hoc modo velis conuertere: *Omne bonum utile est, omnis voluptas bonum est, omnis igitur voluptas utilis est*.

Secunda forma est, in qua declaratiua superioris sumpti, eadem est etiam declaratiua sequentis, ut *omnis virtus bonum est, & omnis voluptas non est bonum, omnis igitur voluptas non est virtus*.

Tertia forma est in qua subiectiua superioris sumpti, eadem est etiam subiectiua sequentis, ut *Quoddam bonum voluptas est, omne bonum utile est, quoddam igitur utile est voluptas*.

In prima forma & vniuersaliter & particulariter & dedicatiue & abdicatiue concludi potest: In secunda forma vniuersaliter nisi per contrarium concludi non potest. In tertia forma particulariter tantum concluditur. Quapropter non frustra hic ordo est seruatus. Nam merito prima dicitur, in qua omni modo concludi potest. Secunda autem recte, in qua potest concludi vniuersaliter, quamuis per contrarium. Tertia autem recte, quia in quantitate minor est, in qua nisi particulariter concludi non potest. Nunc dicendum est, singulæ formæ quot modos recipiant. Nam recipiunt intra se certum numerum: extra quos modos quicquid conclusum fuerit, non est temere concedendum. Recipit autem prima nouē modos, secunda quatuor, tertia sex.

*Primus modus.*

**P**rimæ formæ primus modus est, in quo conficitur ex duobus vniuersalibus dedicatiuis, vniuersale dedicatiuum directum, ut est, *Omne iustum honestum, omne honestum bonum, omne igitur iustum bonum*. Si reflexim inferas, *omne igitur bonum iustum* non sequitur, sed particulariter potest inferri, *quoddam igitur bonum iustum*, & efficitur quintus modus.

Secundus modus est, in quo conficitur ex vniuersali dedicatiuo & vniuersali abdicatiuo vniuersale abdicatiuum directum, ut est, *Omne iustum honestum, nullum honestum turpe, nullum igitur iustum turpe*. Si reflexas, *nullum igitur turpe iustum*, efficitur sextus modus. Diximus enim supra, vniuersale abdicatiuum posse conuerti.

Tertius



Tertius modus est, in quo conficitur ex par-  
cula dedicativo & universali dedicativo parti-  
culare dedicativum directum, ut est, *Quoddam ius-  
tum honestum, Omne honestum utile, quoddam igitur  
iusum utile. At si reflectas, efficitur septimus  
modus, quoddam igitur utile iustum: quoniam su-  
pra dictum est, particulare dedicativum posse  
converti.*

Quartus modus est, in quo conficitur ex par-  
ticulari dedicativo & universali abdicativo, 10  
particulare abdicativum directum, ut est, *Quod-  
dam iustum honestum, nullum honestum turpe, quod-  
dam igitur iustum non est turpe: reflecti non potest.*  
Diximus enim supra, particulare abdicativum  
non posse converti.

Octavus modus est, in quo conficitur ex u-  
niversali abdicativo & universali dedicativo,  
particulare abdicativum reflexum, ut est: *nullum  
turpe honestum, omne honestum iustum, quoddam igitur  
iusum non est turpe.*

Nonus modus est, in quo conficitur ex uni-  
versali abdicativo, & particulari dedicativo,  
particulare abdicativum reflexum, ut est, *Nullum  
turpe honestum, Quoddam honestum iustum, Quod-  
dam igitur iustum non est turpe.*

*De secundæ formæ primo modo.*

Secundæ formæ primus modus est, in quo  
conficitur ex universali dedicativo, & uni- 30  
versali abdicativo, universale abdicativum  
directum, ut est: *Omne iustum honestum, Nullum tur-  
pe honestum, Nullum igitur iustum turpe.* Hic re-  
flexione si utaris, alius modus non efficitur, quo-  
niam de utrisque subiectivis fit illatio.

Secundus modus est, in quo conficitur ex u-  
niversali abdicativo & universali dedicativo, u-  
niversale abdicativum directum, ut est, *Nullum  
turpe honestum, Omne iustum honestum, Nullum igitur  
turpe iustum.*

Tertius modus est, in quo conficitur ex par-  
ticulari dedicativo & universali abdicativo,  
particulare abdicativum directum, ut est: *Quod-  
dam iustum honestum, Nullum turpe honestum, Quod-  
dam igitur iustum non est turpe.*

Quartus modus est in quo conficitur ex par-  
ticulari abdicativo & universali dedicativo, par-  
ticulare abdicativum directum, ut est: *Quoddam  
iusum non est turpe, Omne malum turpe, Quoddam  
igitur iustum non est malum.*

*De primo modo tertie formæ.*

Tertie formæ primus modus est in quo con-  
ficitur ex duabus universalibus dedicati-  
vis, particulare dedicativum directum, ut  
est, *Omne iustum honestum, Omne iustum bonum, Quod-  
dam igitur honestum bonum.*

Secundus modus est in quo conficitur ex  
particulari dedicativo & universali dedicativo,  
particulare dedicativum directum, ut est: *Quod-  
dam iustum honestum, Omne iustum bonum, Quoddam  
igitur honestum bonum.*

Tertius modus est in quo conficitur ex uni-  
versali dedicativo & particulari dedicativo, par-  
ticulare dedicativum directum, ut est, *Omne hos-  
nestum iustum, Quoddam honestum bonum, Quoddam  
igitur iustum bonum.*

Quartus modus est, in quo conficitur ex uni-  
versali dedicativo & universali abdicativo par-  
ticulare abdicativum directum, ut est, *Omne ius-  
tum honestum, Nullum iustum malum, Quoddam igitur  
honestum non est malum.*

Quintus modus est in quo conficitur ex par-  
ticulari dedicativo & universali abdicativo,  
particulare abdicativum directum, ut est: *Quod-  
dam iustum honestum, Nullum iustum malum, Quod-  
dam igitur honestum non est malum.*

Sextus modus est in quo conficitur ex uni-  
versali dedicativo & particulari abdicativo,  
particulare abdicativum directum, ut est: *Omne  
iusum honestum, Quoddam iustum non est malum,  
20 Quoddam igitur honestum non est malum.* Omnes  
igitur modi certum ordinem tenent, eiusdem-  
que ordinis ratio est, quæ in ipsis formis demon-  
strata est.

*Quid sit conditionalis Syllogismus.*

Conditionalis syllogismus est cuius pro-  
positio & plenum argumentum, & plenum  
id de quo quæstio est continet: ita ut as-  
sumpto argumento iam certum inferri possit  
de quo quæstio erat, ad hunc modum. Pona-  
mus quæstionem esse, *Utrum sit utilis Rhetorica,* &  
volentes utilem probare, argumentum ab huius  
diffinitione capiamus, quod est *bene dicendi scien-  
tia.* Ex huius argumento & illa quæstione, con-  
ditionalis syllogismus ponitur sic: *Si Rhetorica  
est bene dicendi scientia, utilis est.* Assumimus argu-  
mentum ita: *Est autem Rhetorica, bene dicendi sci-  
entia.* Hæc duo qui concesserit, etiam invitus  
concedat necesse est, *utilem esse Rhetoricam:* quod  
erat dubium antequam propositio & assumptio  
concederetur. Nihil tamen in assumptione ac-  
cessit extrinsecus, quod est proprium prædica-  
tivi syllogismi. Hic primus modus à dialecticis  
appellatur, qui est ab antecedentibus: propterea  
quoniam argumentum quemadmodum posi-  
tum est, ita & assumptum: hoc tantum modo  
differens, quod cum conditione positum est, &  
sine conditione assumptum.

Secundus modus est, qui appellatur à conse-  
quentibus, in quo ipsum argumentum quæstionem  
sequitur, non quæstio argumentum, hoc modo:  
*Si est Rhetorica utilis, est bene dicendi scientia.* Assu-  
mitur argumentum à contrario, id est, per ne-  
gationem sic: *Non est autem bene dicendi scientia:  
non est utilis igitur.*

Tertius modus est qui appellatur à repug-  
nantibus, in quo demonstratur, non posse simul  
hoc esse, & illud non esse. In quo cum fuerit as-  
sumptum unum, aliud necessario tollitur, id est  
cum fuerit assumptum esse, non esse tollatur,  
hoc modo: *Non est benedicendi scientia Rhetorica,*

et non est utilis. Est autem bene dicendi scientia, utilis est igitur. Contestum est utilem esse, sublatum eo quod non esse utile positum erat.

Hi tres modi ex uno argumento possunt confici, & unam rem omnes probare possunt. Nec interest in propositione, quam partem primò ponas, utrum argumenti, utrum quæstionis, dum modò conditionis ratio conservetur. Cum dixeris: Si Rhetorica est bene dicendi scientia, utilis est. Potest & sic poni, Si utilis est Rhetorica, si bene dicendi scientia est. Hoc etiam in duobus alijs experiri licet.

Quartus modus est qui per disunctionem efficitur, ita ut uno assumpto, aliud necessario negatum sit, hoc modo: Aut sanus est, aut imbecillus. Sanus est autem, Non est igitur imbecillus.

Quintus modus est, qui etiam per disunctionem efficitur, ita ut uno negato, aliud necessario sit, hoc modo: Aut sanus est, aut imbecillus: non est autem sanus, igitur imbecillus est.

Adiunguntur etiam duo modi, qui per argumentum istorum duorum fieri possunt: non tamen per disunctionem, sed per negationem.

Est ergo sextus modus, in quo demonstratur non posse simul & hoc esse & illud. Assumitur per unum confirmationem, concluditur per alterius informationem, hoc modo: Non est sanus & imbecillus: Sanus est autem, Non igitur imbecillus.

Septimus modus proponitur sic, & in eo assumitur ut in quarto, atque ita concluditur.

Ad rem facilius intelligendam, his quædam formæ adiunguntur, ita ut rebus ipsis non dignis ratiocinandi vis intelligatur. Est primi modi forma hæc: Si primum, secundum: primum autem secundum igitur. Secundi hæc: Si non primum, non secundum: autem, & primum igitur. Tercij hæc: Non & primum & non secundum: primum autem, igitur & secundum. Quartij hæc: Aut primum aut secundum: primum autem, non igitur secundum. Quintij hæc: Aut primum aut secundum, Non autem primum, igitur secundum. Sextij hæc: Non & primum & secundum: primum autem, non igitur secundum. Septimij hæc: Non & primum & secundum: non primum autem, igitur secundum.

Sciendum tamen est ex uno argumento posse fieri tres superiores modos, & ex uno argumento alios quatuor. Huius autem ordinis ratio est, ut primus modus sit qui appellatur ab antecedentibus, quia utique quod antecedit prius est. Secundus a consequentibus eadem ratione, ut ipse terminus suo priusquam debeat sequi, etiam in ordine videatur ostendere. Restat qui tertius in eodem argumento expugnantibus. Non enim possumus ad disunctionem transire, quæ iam non potest ex eodem argumento fieri.

Est ergo quartus modus quasi ad aliud argumentum prius. Et ibi utique antecedere debet, in quo per confirmationem affirmatur: prior enim est confirmatio negationis.

Quintus debet esse idem, sed per disjunctionem. Sed post eum propterea, quia in eo per

confirmationem, in hoc autem per negationem assumitur. Hoc in duobus reliquis licet intelligi.

Miscetur autem sibi multis modis syllogismi, ut in una ratiocinatione & prædicativi generis & conditionalis formas agnoscas hoc modo. Si quæstio sit, utrum utilis sit ipsa Dialectica, proponendum est, Si bene disputare utile est, utilis est bene disputandi scientia: At bene disputare utile est: utilis est igitur Dialectica. Sanè videndum est in prædicativo syllogismo, quod de propositione sibi assumptionem vindicet. Nam extrinsecus aliquid iam accipere manifestum est. In eo autem, quod sibi, ut diximus, de propositione vindicat, attendendum est utrum rectè vindicet propter servatas memoratasque formas. Efficitur enim, ut quod in propositione ad declarativam partem pertinere videbatur, in assumptione ostendatur ad subiectivam pertinere. Et item si aliter assumas, hoc ipsum pertinebit ad declarativam hoc modo. Notum est in prima forma ita assumi, ut aut declarativa propositionis subiectiva sit assumptionis, aut subiectiva propositionis eadem & declarativa sit assumptionis, ut si proposueris sic: Omnis ars frequenti exercitatione meditanda est, Dialectica autem exercitatio est Rhetorica: Rhetorica igitur frequenti dictione meditanda est. In propositione exercitatio ad declarativam partem pertinere videbatur, in assumptione ipsa exercitatio ita ad declarativam pertinet. Quomodo ergo forma servata est, scilicet, quia relictum est aliquid in declarativa propositionis, quod non venerit in declarativa assumptionis, unde possit fieri conclusio, hoc est, meditanda est. Nam si vellem sic assumere, Rhetorica autem ars est, totum servabitur ad conclusionem, Rhetorica igitur frequenti exercitatione meditanda est. Ex hoc apparet multa esse communia, quæ possunt vel subiectivè vel declarativè adiungi, prout se habuerit assumptio.

Talibus insistente Dialectica, & ad quædam non minus inextricabilia quàm caliginosa properante, Pallas nutu Maiugenæ festinantis intervenit.

Perita sandi iam progressum comprime:  
Ne inflexa tortos stringat intimatio:  
Et multinodos perpetui anfractus diu  
Hymen recuset, editum est compendio  
Quicquid decenter docta disputatio  
Multo adstruendum contulit volumine.  
Sat est profunda: \*frons decens scientie,  
Quæ abstrusa promittit nil morosum differens  
Træter volando, nilq; ignotum deferens.  
Nam quæ sunt fraude multa confusa  
Lysis falsa captos circuit deceptio:  
Cum ambage sicla præstruis sobriasmata  
Captendulive ludus illigantibus  
Tellaz sortitas cumq; sensim congeris:  
Formidæ mendas comprobat quas veritas:  
Nefas tonantis garriat sub auribus  
Facinus dicum, quippe summi calites

Odece

Nam si revolvat, quid cavilla sevius?  
Dudum locuta circulator indecens  
Fies profectū decipula, si astruxeris.  
Facessat ergo versilis profunditas:  
Reliquumq; tempus liqueris sororibus.

His auditis Dialectica cunctabunda paulu-  
lum, tamen divæ præceptis paritura respondit:

Venerandos mihi fatus reverendosq; secuta  
Referam inissa pedem, atq; ilicet exorsa silebunt.  
Licet unam decuit inissa permittere culpam

Et bonoris precio cederet inferre velatus.  
Populum Cecropidæam bene quoq; palliatum:  
Bromius conciperet contumacia nocte adulter.  
Mæge quàm crediderat viperam in seire pisset.  
Et iners Marsica dudum \* fieret prestigatrix  
Neq; me conspiceret somnificam vel temerariam  
Loca passim blaterantem iovi iussus suboritur  
Tamen uni famulandum est tibi iugo, reticemus,

Hæc dicens velut repressa contigit: com-  
pluresque eam divorum qui inter initia derise-  
rant, horruerunt.

# FINIS QUARTI LIBRI.

## MARTIANI CA- PELLÆ DE RHETORI- CA, LIBER V.



Nterea sonuere tubæ, raucusque  
per æthram  
Cantus, & ignoto cælum clangore remugit!  
Turbati expavere Dei, vulgusq;  
minorum  
Cælicolam trepidat, causarum et  
nescia corda

Hærent, & veteris renovantur crimina phlegmæ.  
Tunc amnes, fauniq; pales Ephialta Napeæ  
Respectant proceres, nulloq; absurgere motu  
Cernunt attoniti, vicibusq; alterna profantes:  
Mirantur placidam per pectora sacra quietem.  
Tunc primum posita Sylvanus fortè cupressò  
Percitus ac trepidans dextram tendebat intermemi:  
Bellaq; \* composcens arcus atq; Herculis arma:  
Portuni trisidam suspirans flagitat hastam:  
Gradiivi frameam non ausus poscere falcem.  
Saturni bello suetus disquirat agrestis.  
Diffidensq; sui respectat tela tonantis.



Ed dum talibus perturbatur multa  
terrestrium plebs deorū, ecce quæ-  
dam sublimissimi corporis ac fidu-  
ciæ grandioris, vultus etiam deco-  
rn luculenta, scæmina insignis ingreditur, cui ga-  
leatus vertex, ac regali caput maiestate sarta-  
tum, arma in manibus, quibus se vel comuni-  
re solita, vel adversarios vulnerare fulminea  
quadam coruscatione † renitebant. Subarmalis  
autem vestis illi peplo quodam circa humeros  
involuta latialiter tēgebatur, quod omnium fi-  
gurarū lumine variatum, cunctorum schemata  
perferebat. Pectus autē exquisitissimis gemma-  
rum coloribus baleatū. Hæc quum in progressu  
arma concusserat, velut \* fulguræ nubis fragore  
colliso bombis dissultatibus, fracta diceret cre-  
pitare tonitrua. Deniq; creditū quod instar Io-  
vis eadem posset etiam fulmina iaculari. Nam

veluti impotens rerum omnium regina &  
impellere quo vellet & unde vellet deducere  
& in lachrymas flectere, & in rabiem concita-  
re, & in alios etiam vultus sensusque conver-  
tere tam urbes quàm exercitus præstantes &  
quæcunque poterat agmina populorum. Hæc  
etiam Senatū, rostra, iudicia domuisse in gente  
Romulea: Athenis verò curiam, gymnasia, thea-  
traque pro arbitrio reflexisse, ac totam fundi-  
tū Græciam instituisse ferēbatur. Hac verò  
loquente, qui vultus vocisve sonus, quantaque  
excellencia celsitudoque sermonis audire ope-  
ræ precium etiam superis fuit: tantæ inventio-  
nis ingenium: tam facundæ ubertatis eloqui-  
um: tam capacis memoriæ recordationisque  
thesaurum. qualis disponendi ordo, quàm pro-  
nuntiandi congruens modulatio? qui gestus  
in motu: quæ profunditas in conceptu? Deni-  
que exilis in modicis: in mediocribus facilis: in  
elatione flammatrix: reddebatque cunctos in  
ambiguis dociles: in persuasione cedentes: in  
collisione discordes: in laudibus arrogantes. At  
verò cūm quid commotum publici nominis  
attestatione clamaſſet, fluctuare, permisceri,  
ardere omnia videbantur. Hanc igitur scæmi-  
nam aſſatę vocis, & qualdā diadematum gem-  
mas regnorumque fundentem, ingens illustri-  
um virorum sequebatur agmen. Inter quos  
proximi eidem duo diverso habitu nationeque  
prænitentes: quorum unus erat pallio circum-  
actus, alterque trabeatus. Diverſius utrique o-  
ris sonus, licet alius etiam Athenis se diceret  
Graia didicisse, ac \* promptus gymnasiarum  
studijs & reluctantis semper Academiæ al-  
tercationibus haberetur. Ambo tamen novi  
proteſti que paupertatis sinu. Et cūm alterum  
Quirinalis eques, alium fabrilis procrearet in-  
dustria: ita præclues linguæ excellentia florue-  
rit, ut post curiarum \* facta, immeritasque \* facta



mortes virtute astra conscenderent, immortalitate gloriæ secula superarent. De uno tamen quem Athenarum populus ac palliata agmina sequebantur, hæc fama convenerat, quod acerrimus idem & procellis indignantis Oceani fremituque violentior. Denique de illo versus huiusmodi ferebatur:

In quodam  
exempli. ma-  
nus. is. a. legi-  
ssim.

Δένος ἀνὴρ  
τὰ κακὰ & ἐ-  
ραυρία ἐν τῷ  
λαοῖσι.

Alter verò, quem consularis purpura & coniu-  
rationis extinctæ laurea redimibat, mox in-  
gressus curiam superum, & in Iovis gratulatus  
est se venisse conspectum, clamare igitur cœpit:  
O nos beatos, ô rempubl. fortunatam, ô præclaram lau-  
dem consulatus mei. Post hos tamen in diversis ag-  
minibus oratores emeriti, ac præ se ferentes  
insignium culmen meritaque linguarum Æ-  
schinem, Isocratem, Lyfiamque conspiceres.  
Tum in togatis agminibus Sofantos, Græ-  
chos, Regulum, Plinium, Frontonemque. Ve-  
rùm ante cunctos atque ipsam ducem omnium  
fœminam, senex quidam signum ac præviam  
virgam gestans, liëtoris Romulei præcedebat  
usu, atque in eiusdem virgæ culmine, Corax o-  
ris aurati venientis fœminæ auspicio prævola-  
bat. Ille autem qui gestabat virgulam, Tisias di-  
ctus, cunctisque vetustior atque elatior vide-  
batur. Nam & suos minores ceteros ipsam illa  
ducem respectans, superpositum corvum com-  
mune pignus filiamque memorabat. Quo ar-  
gumento commoti quamplures deorum eam  
quidem nobilissimam fœminam primam, sed  
aut Apollinis credidère cognatam, si Graia est:  
aut si Romulea de gente, Corvini. Cui ænigma-  
ti illud adiectum, quod intrepida fiduciæ prom-  
ptioris, tam Palladis quàm ipsius Cyllenij deo-  
sculata pectus cuiusdam propinquæ familiari-  
tatis indicia patefecit. Denique nonnulli supe-  
rùm cum in trepidationem buccinæ præcinen-  
tis, & admirationem amicitie superiorum incerti,  
diutius divinatorem Phœbum cuperent scifi-  
citari, nondum Iove maximo disquirente, tu-  
multuariè quæ esset inquirunt. At tunc illa re-  
spectans superos universos, aliquanto commo-  
tior sic cœpit: Patrem maximum Iovem cœte-  
rosque cœlites, quos in causis pluribus sæpe  
sum deprecata, atque ipsum conventum supe-  
ræ confefsionis attestor, nihil magis mihi in-  
consentaneum atque indecens æstimari, quàm  
ut quæ semper in foro iudicijsque quampluri-  
bus accusaverim multos, aliosque defenderim,  
& viribus gloriam deluctationis annexa, mihi  
de discriminum fati \* promeriti eventus præ-  
conia compararim. Nunc apud vos superi quis  
placere immortalitatis instar ac precium vide-  
batur, invita compellor scholarium iuvenilium  
monitus, & exilia decantatæ artis præcepta  
memorare. Neque enim hoc nobis ascribit inop-  
ia, cum redundantes turmæ suppetant conse-  
quentium. Nam absque his qui perturbantes  
pectora sensusque cunctorum cognoscentum  
quoque perfregère subsellia, etiam alios habeam  
qui minutias præceptorum & artis intimè com-

menta perscripserint. Inter utrumque verò \* cul-  
men sectatorum præniteat Tullius meus, qui  
non solum in foro, senatu, rostrisque grandilo-  
que facultatis maiestate tonuerit: verum etiam  
ipsius artis præcepta commentus, libros quan-  
plures seculorum usibus consecravit. Quod  
cum ita sit, eimeritæ granditatis pudor & cele-  
brati quantū puto nominis gloria, hæc inchoa-  
mentorum primordia detrectaret excurrere,  
ni & hoc ad immortalitatis præmium profice-  
ret, quod iubetis, ac fiducia perennitatis accen-  
dat exequi, vel \* primora: tamen Iove cum su-  
peris imperante accingar: igitur hæc aridiora  
percurrere, minus quidem quàm publicitus so-  
leo placitura, quanquam si Pallados aures atque  
Arcadium ratione benivolæ maiestatis partici-  
parit assensionem. Nunc quidem apud vos ma-  
ximi cœlites displicebo: quippe sum ipsa Rhe-  
torica alij \* artem, virtutē alij dixere, alteri dis-  
ciplinam. Artem verò iccirco quia doceor, licet  
Plato huic vocabulo refragetur. Virtutem au-  
tem dicunt, qui mihi bene dicendi scientiam  
inesse compererunt. Qui edisci verò dicendi in-  
timam rationem & percipi posse non nesciunt,  
fidenter me asserunt disciplinam.

#### De officio & fine Rhetoricæ.

Officium verò meum est dicere appo-  
ad persuadendum. Finis persuadendi d  
quod est propositum dictione. Quæ  
quidem verba mei Cicer. attestor, cuius etiam  
exemplis me per omnes insinuo præceptionis  
ductus consequenter usuram.

#### Vbi & Unde.

Matres autem duplex est mihi. Vbi & un-  
de fiat oratio. Vbi, ut cum ipsius membra  
aggredior quæstionis. Unde cum res in-  
ventæ, verbaque lociantur.

#### Quæstio Rhetoricæ, aut Finita aut Infinita.

Quæstio ipsa aut finita est, aut infinita. Fi-  
nita est, cum nascitur de certo facto, de-  
monstratque personam, ut in Rosciana  
quæritur Ciceronis, Vtrum interfecerit patrem Ro-  
scius. Infinita est, quæ generaliter quærit utrum  
sit aliquid appetendum, ut an philosophandum sit:  
in Hortensio disputatur. In superiore autem  
crebrò assidueque colluctor, atque eam Græ-  
cis placuit ὑποθέσθαι nominari. Infinita verò uni-  
versitatis altruendæ sibi fiduciam vindicante,  
tum potius verfor, cum ocium ac disputatio-  
nes aggredior: licet plerumque etiam pars ipsa  
quæ Thesis dicitur, in causis mihi elatius anhe-  
lanti amentatas hastas crebrò & pila plurimum  
valentia ministrarit. An aliud in Scauriana fuc-  
succurrit, cum interposita disputatione tracta-  
tur, Ex quibus causis mors eveniat repentina. Ac pro  
Milone similiter, An mundus prudētia gubernetur.  
Denique è meis sectatoribus quidam acri ad-  
modum

\* pro meritis

modum ac subtilissima ratione commoti, nullam esse attestantur hypothesim quæstionem: cuncta quæ in defensione pro reis contraque eos in accusationibus retractantur, ad generales quæstiones poterunt applicari.

*Quæ sunt partes officij Rhetoricæ.*

**I**Am verò partes officij mei quinque esse non dubium est. Nam est Inventio, Dispositio, Elocutio, Memoria, Pronunciatio. Iudicatio enim quæ à nonnullis dicitur, partibus cunctis ascribitur. Idcircoque ipsa pars non poterit rite censerī: licet quid dicendum, quidve silentium sit, dispensatio iudicationis examinet.

Inventio est quæstionum argumentorumque sagax investigatrixque comprehensio.

Dispositio est quæ ordinem rebus attribuit.

Eloquutio quæ arripit verba vel propria vel translata, quæque uova facit, veteraque componit.

Memoria firma rerum verborumque custodia est.

Pronunciatio vocis motus gestusque rerum & verborum dignitate moderatio. Sed ex his Inventionem certum est esse potissimam, cuius opus est causæ quæstiones excutere, & argumenta probatu idonea reperire.

*De quæstionibus principalibus & incidentibus.*

**Q**uæstionum verò duplex species est. Aliæ sunt enim principales, aliæ incidentes. Principales sunt status, ex quibus nascitur causa, quas Tullius constitutiones appellat.

Incidentes verò, quæ dum tractatur causa, nascuntur, dum argumenta vel scripta refutando, in plures causa deducitur quæstiones: ut sic principalis, *utrum Clodium iure occiderit Milo*. Incidentes, *uter utri insidias comparavit*.

*De Statibus, & unde nascentur.*

**P**rimales igitur status sunt numero tres: *An sit, quid sit, Quale sit.*

*An sit*, coniectura est, ut *an patrem Roscius occiderit*. *Quid sit*, finis: *An maiestatem minuerit Cornelius*. *Quale sit*, qualitas, ut: *An Saturninus iure necatus sit*. Sed ne forsan moveat, quod prætereo quartum statum, quem Herinagoras invenit, subtilior ratio est eum non statum, sed partem dicere qualitatis, quod in eius expositione monstrabo.

Nunc dicendum est quomodo status inveniuntur in causa. Inveniuntur igitur per intentionem & depulsionem.

Intentio est obiectio eius facti quod in iudicium venit.

Depulsio quædam resistens intentioni negatio, ut si dicatur, *Occidisti patrem, non occidi*.

Ex his duabus inter se concurrentibus vo-

cibus, nascitur quæstio, quæ dicitur *status*, quod ibi quasi ad pugnandum actionum acies ordinata consistat. Sed facile est videre, quid obiecto crimini respondeatur. Illud facile non est quid debeat intendi, utrum factum, ut *hominem occidisti*; an nomen facti, ut *homicidium fecisti*. Et licet videatur idem esse, tamen in superiori obiectione si negabitur, coniectura erit: cum dixerit, *non occidi*. In hoc ubi rei nomen intenditur, potest & finis videri, ut si dicat, *non feci homicidium*. An cum quicunque homo, ancum innocens occiditur. Quod si non factum obijcias, sed criminis nomen negatione diversæ partis: non erit manifestum qui status existat. Nescies enim, quid negat, qui ita neget, *non feci homicidium*: utrum quia nullum hominem iugularit, an quia tyranni interfectio homicidium non vocetur. Est igitur intendendum ipsum illud quod factum est, ut si id negaverit adversarius, habeas coniecturam. Si eo concesso nomen criminis excluderit, intelligas finem. Quod si concesso facto factique vocabulo, licuisse sibi vel oportuisse facere dixerit: *qualitas* in causa versatur: quæ aut de re, aut de actione congregitur. De re, ut *Miloni facere licuisset*. De actione, *An servo vel addicto Tribunus liceat appellare: an habere ignominioso liceat concionem*. Quæ species qualitatis, Translatio nominatur. Item cavere debemus ne intendamus auditoris officium, & sola status qualitas fiat. Nam qui causam cognoscit, propositum habere efficere aliquid, id est, aut damnare aliquem, aut absolvere.

*De generibus auditorum & causarum.*

**A**uditoris autem sunt tria genera. Vnum eius, qui secundum æquitatem aliquid statuit, & is est perpensus *Iudex*. Aliud eius, *Iudex*, qui honestate vel utilitate incerta dubius alienæ sententiæ persuasionem inexplicabilis deliberator expectat. Tertium genus eius est, qui facti honestatem vel turpitudinem libera æstimatione perpendit. Hunc *æstimatorem* convenit nominari. Hæc igitur sunt tria causarum genera, quæ hypotheli continentur, id est, Iudiciali, Deliberativa & Demonstrativa.

Sed cum omnes prædictarum rerum auditos dubitatio sui deducat officij, quærendum discrimen est & proprietas singulorum. Nam & iudex, cuius officium est damnare reum, vel absolvere: possessionem dare vel auferre, priusquam cognoverit causam, dubitat quomodo utatur officio. Et qui deliberat, ambigua mentis opinione differtur. Et laudationis arbiter, an rite quis laudetur æstimationi contemplatione dispensat. Sed cum in diversum hæc distrahatur officia, tunc illud maxime discrimen attendimus: quemadmodum temporibus varientur. Nam deliberatio futuri tantum temporis continet quæstionem, ut si deliberet Cato: *An se debeat, ne victorem aspiciat Cæsarem, trucidare*. At verò iudiciale genus tam præteriti quam futu-

nonnunquam temporis invenitur. Sed in præterito tantum facto coniectura: ex futuro qualitas frequenter innascitur, ut suo loco promptius asseretur. Laudativum etiam genus in præteritis factis omne consistit, sed à iudiciali genere sine discernitur. Nam aliud est absolvere innocentem æquitatis imperio: aliud laudibus prosequi gloriosum, insignium contemplatione meritorum. Accedit quod in iudiciali genere ambigit cognitor in rebus alienis: In Deliberativo verò quisque tam de suis quam etiam de rebus externis: In laudativo æstimator auscultat vera congruæque quæ memorentur, licet novella etiam id contulerint blandimenta, ut suæ prædicationis fiat arbiter qui laudatur. Ergo oportet attentius intueri, ne ea quæ auditoris officium habuerit, intédamus, ut si Verri quod damnandus sit edicatur. Ille quippe se damnandum non esse respondit, & utrum damnandus sit, sola qualitas apparebit. Igitur à facti obiectione nascitur intentio, ut si eidem dicas: *Siciliam spoliasti*: responsuro, *non feci*, coniectura componitur. Stultum quippe est id quod in arbitrio manet iudicis, aut \* certè facti nomen non ipsum crimen intendere. Cavendum æquè, ne cum lex ulla vel scriptura in causa tractatur, intentio sumatur ex lege, ut si dicas, *Lex te murum vetabat ascendere peregrinum*: Sed illud potius dicendum: *Murum ascendisti*, ut si negaverit, non sit pugna de lege, sed de facto, cui accedit lex. Si confessus ex facto, tunc contra legem fecisse videatur. Cæterum si negato facto fuerit lex, vel quævis scriptura recitata, superflua videbitur contentio: quando non iuris, sed veritatis altercatio contineat quæstionem. Hoc vitio plerique falsi sunt.

Sed & præter illos tres quos status asserui, alios quatuor vel quinque descripti qualitate manantes esse dixerunt: qui licet suas in divisione causæ partes obtineant, tamen nunquam principali loco nascuntur: quia nisi fuerit quod probetur, nemo ad probandam recitat legem vel aliquam scripti formam. Id autem quod probatur, status est: qui ex primo conflictu semper existit. Cæteræ quæstiones controversiæ vel incidentes sunt perhibendæ.

*Quomodo status facile inveniantur.*

**S**ic igitur inveniendi Status facilis erit ratio, cum neque nomen admissi, neque auditoris officium, neque legem aut scriptum aliquod intentionis loco poterit obijci. Itaque talis est intentio, *Hominem non occidisti*. Depulsio, *non occidi*. Quæstio ex his oritur, *an occiderit*, in quo statu erit coniectura.

Sed cum intèntioni ius facti opposuerit reus, fit qualitas, ut à Milone non factum negatur, sed de facti iure contentio est, *occidisse enim se fatebatur Clodium, sed iure fecisse*. Huic depulsioni subijcitur ratio, quæ non una simplexve sit. Nam potest unum atque idem factum propter

varias causas videri probabile, ut hoc idem, quod *insidiatorem occiderat Milo*, una ratio fuit. Alia, *Quod hostem Reipubl. & tyrannidis affectione succensum*, se interemisse memorabat. In quibus assertis fit quidem qualitas, sed diversæ species eius erumpunt. Nam prima relativa, altera comparativa qualitas fulget. Quod si intentioni non ius facti, sed negatio nominis, ut: *Adulterium non feci*, opponatur: quanvis negatio depulsiois vice dicatur, tamen non faciet coniecturam, quia non factum, sed nomen facti destruitur, ut in hoc adulterij actio sit: *Cum repudiata uxore stupratorem qui repudiaverat maritus invenit, accusat adulterij*: Reus contradicit, *nec factum negat, sed adulterij nomen excludit*. Et quæritur quid sit adulterium, quod est diffinitivæ controversiæ. Igitur coniectura ipsius facti negatio est finis non admissi, sed nominis. Idcircoque etiam depulsio ingesti criminis, quia cum facto aliud nomen imponitur, imminens obiecto crimini periculum denegatur, ut in hoc obiectu: *Pocula templi è sacerdotis domo furatus es, sacrilegium fecisti*. Repellit, *pocula quidè abstuli: sed quia de domo non de templo, furtum, non sacrilegium nuncupandū*. In quo etiam facti \* alia quædam videtur esse negatio, non enim hoc ad deorum iniuriam spectat admissum, sed ad dispendium sacerdotis, cum de domo pocula subtrahantur. \* Hic utraque factum diffinitione tractandum, id est, & quid sit sacrilegium, & quid furtum.

*Qualitas est cum qualis sit quæritur.*

**N**unc de qualitate dicendum, cuius multiplex natura: Divisionem partium primò desiderat, ut ea decursa singularum proprietates explicetur. Qualitas igitur aut de re, aut de actione est. De re, cum eius facti quod in iudicium venit ratio causæ tractatur: vel cum quid fieri oporteat disceptatur, ut *An iure Clodium Milo iugulaverit*, vel *An domus Tullio restituerenda fuerit*. De actione autem cum quæritur, an admittenda sit actio & iudicium faciendum: quæ pars, quoniam iuris æquitatem perpenditur, rectè eam in species qualitatis subtilius aggregamus. Aliam autem quam Harmagoras quasi constitutionem novam, aut qualitatem distinguere, & translationem vel perscriptionem vocare maluerat. Sed hæc \* posterius, qualitas, ut futuri temporis æstimata, ita & præteriti iuridicalis: futuri negocialis, qualitas in utroque iuris assertio est. In iuridicali naturæ, in negociali legis aut cōsuetudinis asserta versantur. Iuridicalis autem dividitur in absolutam & assumptivam. Absoluta est, quæ factum ipsum sui natura & iure defendit. Assumptiva, quæ cum in facto ipso nihil probabile reperiat, confugit ad ipsam causam, eamque iustam ut facere deberet allegat. Ut cum *Milo non potest dicere hominem licuisse iugulari, causam occidendi astruxit insidias Clodianas*. Illic assumptivè nomen accepit: quia cum absolute factum tueri non possit, confugit ad causas.

Hæc



Hęc igitur assumptiva partes habet quatuor: Relationem, Remotionem, Comparationem, Concessionem.

Relatio est, cum de facto confessio culpam in eum qui pertulit refert, ut, in *Clodium Milo*, *Orestes in matrem*, *Horatius in sororem*: qui iccirco à se perhibuit iugulatam, quia eius provocatus iniuria, in facinus sit coactus.

Remotio est, cum obiectum crimen in alterum, vel in aliud ab eo qui percellitur removetur: In alium, ut *Tiberius Gracchus in Mancinum*, qui auctor faciendi fœderis fuit, quod tam senatus quàm populus improbat. Itē in tali causa: *Legatus nisi intra triginta dies profectus erit, capite puniatur. Questor sumptum legato non dedit, tempus emensum est.* Accusatus contradicit, & crimen obiectum removet in *Questorem*. In aliud autem removet: Si morbo tardatus, in infortunium suum causam removeat tarditatis. Removetur verò aut ipsum factum: Si ad alterius attinuisse dicitur potestatem: aut causa, Si alterius visio quid accidisse dicatur.

Comparatio est, quam compensationem novi à posterioribus perhiberi. Non cum crimini beneficium alterius temporis subrogatur: sed cum factum iure defenditur, ut ex eo aliquid commodi sequeretur: nam si merum alterius temporis, velut in compensationis gratiam memoratur, ad deprecativam potius admovendum est qualitatem, quæ veniali specie continetur: hęc verò ritē se fecisse contendit, ut *Veris* illa responsio: *Magno*, inquit, *decuntas vendidi*: quod factum compensat utilitate beneficii. In hac quippe parte facti confessio est, sed immanitatem obiectionis excludit \* allegatio promerendi. At in illa criminis factique una confessio est: sed aut ab animo separatur, aut purgatione cessante ad humanitatis miseranda respirat.

Verum hæc qualitas venialis in bina asserta discernitur. In purgationem & deprecationem. Nam purgatio est, cum confessio facinore animi voluntatemque purgamus. Cuius modos tres esse non dubium est, imprudentiam, casum, necessitatem. Imprudentia est, cum à voto, scientiaque nostra aliquid dimovemus, *Quidam in venando iaculum intorsit in beluam, & hominem delitescens retibus interemit*: quæ pars Error dicitur, atque ei subduntur: Ignoratio, vinolentia, oblivio, fatuitas, dementia, cæteraque quæ errorem admittentis excusant. Casus verò culpam eventus exonerat: ut, *Qui cum victimis ad diem sacrum non occurrerit fluminis incrementis*. Scelus autem necessitate commisit, qui præcepto ducis infontem hominem iugulavit. In ter quos modos hoc interest, quod imprudentia fallit, casus prohibet: necessitas cogit. Deprecatio autem nihil causationis associat, sed in exorandi humilitatem precesque suspirat. Cæteras quæstiones, quas Status dicunt incidentes, advertant, qui talium didicerunt: sicut interius demonstrationem fornet primæ vocis ingestio. Plerumque enim secunda vim

intentionis incutiet, ut in hoc, *Viro forti præmium, quod volet, qui fortiter fecit*: petit præmium nuptias vxoris alienæ: In quo qui petit præmium, quia nullum putat è diverso; nihil intendit, sed ma-itus contradictor intendit: licet secundo loco videatur assurgere, cui per depulsionem vir fortis obstabit: tanquam petitionem præmij, quod poposcerat \* accusati præmiu iustum esse contendens, tanquam si factum ali- quod iure tueretur.

Item quæstiones legales, quas tanquam Status causis incidere memoravi; principalium quæstionum intentione vel depulsione non eadem regula percensentur: quippe quæ in secunda conflictione prorumpunt. Nam prima qua irati tribuitur. Igitur illa intentionis ac depulsionis regula in qualitatis prædicta parte turbatur.

De Examinatione, id est, Iudicij li genere.

Nunc rō *κρισις*, quod Græci dicunt, consequenter assumam. Nam cum intentio & depulsio statum constitutionemque signaret, si coniectura fuerit, Iudicationi præbebit pariter rationem. Neque enim est quod possit ponderari iudicio, nisi ipsa negatio. In qualitate verò, vel sine alio loco quam status apparet, necesse est confessa depulsio facti habeat rationem: quam item accusator infirmit, & velut secundaria quæstio procreatur per confirmationem impugnationemque rationis. Hic illud iudicabile posse versari: idque esse quod estimator iusti ratione perpendat, posse in quavis causa & omnes status existere. Et multæ rationes, infirmationesque numerosæ, perindeque iudicationum semina copiosa: cum vnum videlicet factum multiplici ratione defenditur, ut *Tullius pro Milone*: *Quod insidiatorem, & quod hostem publicæ quietis occiderit*. In his igitur ille status potius apparebit, quem orator pro utilitate defensionis sumplerit. Illa etiam ratio ex oratoris plerumque astruptione colligitur. Tuncque velut rationes alij status emergent, ac sic ad \* probationes scriptura pro- fertur.

Hinc Iudicatio legalis orietur, cuius species sunt quinque. Vna est, cum scripto aliquod, plurave ambigua continentur: quæ à Græcis *ἀμφισβολία* memoratur, ut excommunicatione nominis res plerumque confunditur, ut est istud: *Quidam taurum legavit*, quo nomine servum habuerat admodum preciosum. Verum illi hæres *taurum*, hoc est, bovem dedit, quia fecit nomen amphibolum quæstionem. Item ex nominum distinctione per syllabam, ut qui habuerit propinquos duos: unum *Lesum* nomine, aliumque *Milesum*, hæredemque constituens sic locutus est *Hæres esto mi Lesi*. Qua distinctionis ambage certamen exortum, dum hæres *esto mi*, distinguit, qui *Lesius* dicebatur.

E

Alius verò continua nominis iugitate *Milefium* dicit hærede m.

Sunt item modi quos dialectica comprehendit altructio. Item species scriptionalis est quæstionis: quæ ex verbis & sententia scriptiois emergit, vt in hoc: *Peregrinus niurum ne ascendat. Quidam obsessa ciuitate conscendit, hostemq; deiecit. Arguitur hic reus legis sententia, verbis nititur accusator.*

Tertium quæstionis est genus, cum contrariæ leges vtrinque secus colliduntur, vt in illo: *Mas templum Cereris ne ingreditur. Itē, qui parentibus opem non tulerit puniatur.* In templo Cereris vapulanti matri ingressus opem filius tulit. Accusatur. Facit hic conflictum diuersitas legum, quarum interpretatio colliditur, vt cui potius auscultandum fuisset appareat.

al. descriptio  
nalis.

Quarta de scripto quæstio est, quæ dicitur syllogismus, cum ex eo quod scriptum est, aliud quoque quod non scriptum est argumentatione colligimus, vt in hoc. *Exulem intra fines deprehensum liceat occidere. Quidam inuentum exulem verberauit: accusatur, a defensore colligitur, quod minus permissio sit fieri debuisse.*

al. forte, ver  
berasse.

Huic insunt modi quatuor. A simili, a consequenti, a maiore ad minus, a contrario. A simili ita, vt quia patris interfector culleo insuitur, hæc pena manere debeat matricidam. A consequenti sic: *Tyrannicide præmium. Qui suasis tyranno deponere dominatum, præmium petit. Colligit par esse meritum, quia reddidit libertatē.* A maiore ad minus. Supra dixi enim. *Si exulem permittitur iugulare, licet etiam verberare.* A contrario, *Si vir fortis meretur præmium, desertor dignus est pena.* Finitiuæ superest quæstio de scripti ambiguitate demanans, cum aliquod verbum in lege vel testamento dubiū est, & diffinitione clarescit: vt nocte cum telo deprehensum liceat occidere: quendam cum fuste nocte deprehensum magistratus occidit, reus est cædis: lege se quidem tueri, sed telum quid sit inquiritur. Quod quæstionis genus hoc a principalibus differt statibus, quia non defacto, vnde orta causatio est, sed descripti tantum diffinitione disquiritur. Discutitur igitur ab his legalibus status principales esse discretos & hos incidentes dici. Illos autem a quibus causa nascitur, vel constitutiones vel status certius appellari.

#### De genere deliberatio.

At nunc decursis constitutionibus controuersiarum, deliberatiui & demonstratiui generis statum videamus. Nam & causarum tria genera esse dubium non est, & in omni causa statum debere versari, licet in deliberatio quædam qualitate negotiale consistere, quod de futuro deliberat, existimarint. Tamen ita qualitas plerumque censenda est, vt alij quoque status huic generi posse accidere non negentur. Nunc status in talibus ita reperiri posse firmamus, vt non ex intentionis depulsione, quemadmodum in conflictibus monstratum est, regulam teneamus.

Quid enim aut quis intendet vel ordine soluto persuasor dissuasorue confligent, cum alterum deligere in alstructionibus non vetemur. Sed tamen accusatoris partes dissuasor videtur arripere. Qui enim inhonestum vel inutile illud quod dissuadet ostendit, procerto ipsum videtur accusare negotium. Persuasor verò partes arripit defensoris, & negocij tractatum qualibet obiectione contrarietatis absoluit. Ex quo & persuasor intendere, & dissuasor depellere memorandi. Ac sic conflictione partium facta, status poterit apparere, vt in tali causa *Crebro ad muros exercitu confugiente, deliberat imperator utrum diruat muros Muros excindi cum dicit, nonne videtur si fecerit accusare? Deinde grauitur & seditiose id exercitum perpeffurum. In quo coniectura fiet de commotionis euentu. Ac mox si dicat *Victoriam non vocandam, si presidium ciuitatis excinditur.* Finis accessit. Diffiniendum quippe qualis status manum victoriam faciat celebrari. Tunc si dissuasor addat *Sine consilio senatus id fieri non debere: Præscriptio etiam videtur accedere. Certum est igitur & intentionem dissuasori iure signari, & deliberatiui cunctos status promptius apparere: Sciendum tamen, ne dissuasor velut sententiam dicens, prohibeat tanquam iudex, cum eius officium hoc sit, ne faciat persuadere inhonestæ rei, velut inutilis ratione monstrata.**

#### De Genere Demonstratiuo.

At nunc in Demonstratiuo, quemadmodum status emergat non est facile memoratu. Icirco quia non statim laudē vituperatio confectatur, vt quisquis laudabilis non est, vituperabilis habeatur vel contra. Qui vituperatione caruerit, laudibus fastigetur, vt *Si laudabilis ex eo quis dicatur, quia homicidium non commisit.* Est ergo medium nomen, quod priuationem placuit memorari, propterea quia laude priuatur, non confectum vituperationi permittitur, vel contra. Sic tamen status demonstratiui generis appareat, cum laudatorem vituperatoremque constituens, & vituperatori accusatoris intentionem, laudatori defensoris partes adiunxeris. Aut illud subtilius conformatur, vt auditor inter laudem & vituperationem libratus velut aduersanti loco ponatur. Non enim antequam laudandum quæquam laudabilem demonstraris, non illi talis intentio est, vt laudabilem nondum credat. Aduersum quam intentionem laudatori certamen est vel vituperatori, licet inferiori alstructione quidam conflictus evidens approbetur, vt cum alius quempiam laudat, & alter accusat, vt *Catonem Tullius laudans, & duobus voluminibus Cæsar accusans.* Ex quo colligitur omnium causarum genera statibus percensenda.

Hoc reperto, naturam causæ discutieb, quæ aut simplici, aut duplici quæstione, aut multiplici continetur. Simplex est, cum vnum quid in tota actione disquiritur, vt *Clodium Mile*

lane

lone iure necaverit. Illud verò quod per indicationem posteriore loco disquiritur, *uter utri infidias compararit*, non est singulare, sed iunctum ex duplici coniectura, & quam Græci *ἀντιλογισμῶν* nominant. Sed incidens quæstio, genus causæ facere non potest. Duplex tum ex rebus fit, ut pro Cælio, *de auro & veneno*. Tum collatione, ut pro Roscio, *Filius ne patrem, an inimici iugulaverint*. Multiplex verò ex pluribus quæstionibus causa consistit, ut repetundarum omnes Verri-  
10 næ: & pro Scauro, *de Boſtaris nece*. De Arinis uxore, & decimis tribus exquiritur.

causa du-  
flus.

Dehinc ductus causæ inspicendus est. Ductus autem est agendi per totam causam tenor sub aliqua figura servatus. Sunt autem ductus quinque: Simplex, subtilis, figuratus, obliquus, mixtus. Simplex, cum non aliud est in agentis consilio, aliud in verbis, ut, *Si bene meritum laudes ac noxium accuses*. Subtilis, cum aliud vult animus, aliud agit oratio, ut, *Quidam abdicat filium, quod amicos non habeat: hic non verè abdicat, sed ut amicos habeat, terret*. Figuratus est, cum aperte quid dicere prohibet verecundia propter ob-  
20 scœna, & significatione alia atque integumentis vestita monstratur. Obliquus est, cum metus impedit aliquid dicere liberè, & per quosdam faciendi cuniculos obijcienda monstramus. Ut in hoc: *Tyrannus qui sub abolitione tyrannidem posuerat fortiter fecit, petit præmij nomine armorum arcisq; custodiam, Magistratus contradicunt*.  
30 Mixtus autem ex utroque componitur, cum & pudor & metus impedit libertatem, ut, *Tyrannus qui duos filios habuit: quorum uni uxor iniqua infamis fuit, cuius maritus se suspendit. Cogit alterum filium eandem ducere contradicit*. Hic non est in ceitum liberè, nec tyrannidem potest obijcere. Hi sunt ductus artificiosè tractandi, & per totam orationem subtiliter diffundendi: qui à colore hoc separantur, quod color in una tantum parte, ductus in tota causa servatur.

Ductus reperitur ex causativo litis, hoc est, ex re quæ controversiam facit, quæ aut præteriti temporis est, ut *An Diacem Plyſſes occiderit*, quæ ductum simplicem tenet. Aut si præsentis vel futuri temporis fuerit, omnes ductus admittit. Ergo ductus de consilio nascitur. Consilium ex causativo litis exoritur. Causativum litis est, quod facit dubitationem, ut in illo tyranni, Causativum litis est, quod tyrannus custodiam & arcis postulat & armorum. Hunc ductum servatum testatur prima Philippica, quæ mira subtilitate dominatum Antonij latenter insinuat, ut omnia dicens nil asperè dixisse videatur.

#### De Argumentis.

His omnibus cōquisitis argumenta videntur, quibus ad quæstionis ambiguum fides valeat adhiberi. Fides autem tribus fit modus: Conciliando, docendo, permovendo. Illa prior ethica, sequens apodictica, tertia pathetica nominatur. Cōciliatione licet in to-  
60

ta causa uti conveniat, tamen in principiis uberiorius insiltendum, & in commovendo maxime vigere debet epilogus: docere autem præcæteris debet ipsa narratio: quanvis diluendis quæstionibus obijciendisque criminibus non dissimilis operetur astructio. Nunc de argumentis incipiamus.

#### De Argumentis iterum.

Argumentum est ratio, quæ rei dubiæ fidem facit. Res dubia est intentio & depulſio, vel ratio & infirmatio rationis. Cum enim obieceris, *occidisti*, ut doceas argumentatione & firmatione vis maxime cum negatur etiam ipsum *non occidi*. exigit argumentum: licet ad faciendam fidem etiam illa quæ inartificialia nominantur, debeant adhiberi, ut tabulæ testimonia, quæstiones, quæ post discutienda servabo. Nunc argumenta tractentur, quæ aut in negotio de quo agitur posita sunt, aut illud attingunt. In ipso tum totum, tum pars eius, tum nota, quam Græci *ἐπιμολογίαν* dicunt. Attingunt verò negotium, quæ ad id relativorum ratione dicuntur. Et sunt numero tredecim: à coniugato, à genere, à forma vel specie, à simili, à differenti, à contrario, à coniunctis, ab antecedentibus, à consequentibus, à repugnantibus, à causis, ab effectis, à comparatione. Cuius sunt partes tres, maiora, minora, paria. Apparet in omnibus relativam inesse rationem. Nam coniugatum alterum alteri nominatur, & genus & species ad se\*relata fiunt. \*relativa  
Ipsam etiam simile alicuius assimile est. Et omnes loci argumentorum non ex se, sed ex alio nomen accipiunt.

#### De Diffinitione.

40 Igitur totum quod dubium discutitur, diffiniri primitus oportebit, & sic argumenta tractare hoc modo. Sit res dubia, *Utrum utilis eloquentia videatur*. Eloquentia totum est. In toto igitur diffiniendum est sic: *Eloquentia est bene dicendi scientia. Bene dicere autem utile est: utilis igitur eloquentia*. Cui loco tractandum subsidio est Dialectica, quam nuper audistis per quam cognitum puto: quid sit genus, quid species, vel differentia, proprium, accidens, cæteraque quæ eius præcepta tenuerunt, tamen ut potero, hæc  
50 breviter, strictimque percurram.

#### De Genere.

Genus est igitur ad multas species, differentiasq; notio pertinens, ut animal quod refertur ad hominem, pecudem, avem, piscem, cæteraque, quæ non tantum numero, sed etiam specie disparantur: quod alia aerea, alia aquatilia, terrenaque, alia rationabilia, alia rationis expertia, quæ sub uno nomine collecta cum fuerint, nomine generis  
appellantur.

E 2



## De specie.

**S**pecies est, quæ à genere pendens alia continet numero tantummodo disgregata, ut homo continet & Demosthenem & Ciceronem, quibus una species est, sed numero distat.

## De Differentia.

**D**ifferentia verò est sufficiens quæstioni discretio, ut si quæretur inter hominem, leonemque quid intersit, respondeatur quod homo mitis, leo ferus sit: quod quidem nec hominem à mitibus cæteris, nec leonem à feris alijs distinguit animalibus.

## De Proprio.

**P**roprium est, quod rem aliquam ab hominum communione discernit, ut risus. Hoc enim non est homini commune cum cæteris.

## De Accidente.

**A**ccidens est, quod in aliquo positum nec pars eius est, nec separari ab eodè potest, ut per se possit existeret; ut color in corpore, in animo disciplina.

## Argumentum à parte.

**A**parte verò argumentum, non ad totum probandum ducitur; sed ad aliam partem quæ continet quæstionem: Non enim probata pars totum probat; utpote si oculus videt, non ideo totum corpus videt, cum refutetur totum videre corpus: sed dialecticus iste tractus est. Nunc quemadmodum argumentum à parte ad partem sumatur, ostendam: Si pedes, si brachia tueri debemus, utique oculos diligentius asseruare. Cuius argumenti loco incurrere aliquando & aliud potest, qui à minore ad maius ducitur: Nec tamen ideo principalis argumenti ratio perturbatur, quia geminari aliquantum argumenta natura permittit. Hoc sæpe contingere & in figuris solet; de quibus postea nobis erit dicendum.

Fit nonnunquam & in hoc modo à partibus argumentum, cum inducta partitione, & propositis partibus pluribus, cæteris refutatis, aliquam concludimus partem, in qua sit quæstio constituta, ut si dicas: Equum hunc quem habes, aut emisti, aut dono accepisti, aut natus est domi, aut furatus es. Non autem emisti, nec dono tibi traditus est, neque natus est domi, furatus es igitur.

## A Nota vel Etymologia.

**A**Nota vel Etymologia, ut Græci dicunt, sumimus argumentum sic: Si consul est, qui consulit reipublicæ, quid aliud Tullius fecit, cum affecit supplicio coniuratos? Quo in loco originem vocabuli tantum oportet attendere.

## De Negocio.

**A**B his verò quæ negotium videntur attinere, argumenta ducuntur hoc modo.

Primum à coniugatis; quo uno nomine proposito principali, per eius derivationem casu aut tempore commutato aliquid approbamus, ut, Si pietas virtus est, quod pie factum est, laudari oportet. Constat enim laudabilem esse virtutem. Qui locus à superiore hoc differt, quia aliud est unde nomen impositum fuerit perscrutari: aliud per conjugationem verbi ab alio deflecti argumenti vim sumere.

## A Genere ad Speciem.

**A**Genere autem, cum quod in toto valet ad speciem quoque deducitur, ut, Si varium & mutabile quiddam est semina, Dido etiam varia mutabilisque videatur, possitque ex amore in odium commutari. Hac ratione illud Ciceronis astringitur. Nam cum omnium provinciarum sociorumque rationem diligenter habere debeatis, tum præcipue Siciliæ & Iudices. Hunc locum ille à toto videtur imitari: Sed interest illud, quod in illo à diffinitione, hic ab ipsa ratione; qua genus est, argumenta ducuntur. Et quod in genere totum est, quod totum divisione perit, genus manet etiam partibus distributum.

## A Specie vel à Forma.

**A**Specie vel à forma ducitur argumentum, ut fidem generali faciant quæstioni, ut Cicero in Philip. Est quedam actio lex. Actum enim genus est legis, quod à specie, id est, lege lata à Cæsare comprobatum est. Quod item confirmat à similibus: Quære acta Gracchi, leges Sempronie proferentur. Quære Syllæ, Corneliæ.

## A Simili.

**A**Simili per se, Ut Helena Troianis, sic civilibus bellis semen tu fuisti. Item, ut sæpe homines a gri morbo gravi cum æstu febrique iactantur, &c. Huic dissimilitudo contraria est, quæ à Cicrone differentia nominatur: quæ res inter se divisas non adversas ostendit: cuius Cicero ponit exemplum in Verrem: Sed tu idem fecisse eris æstimandus, si eodem consilio fecisti. Hoc & in personis ostenditur, & in rebus, & in tempore, & in locis, & in alijs quæ nunc memorare longissimum est.

## A Contrario.

**A**Contrario, ut vita & mors, ex quibus Terentius sic: Nam si illum obiurges, vitæ qui auxilium tulit, qui facies illi, qui dedit damnatum aut malum? Cicero in tertio Philippicarum contra Antonium econtrario argumentatur dicens: Si ille Consul fustuarium meruerit, legiones quid, quæ Consulem reliquerunt?

## A Cons

*A Coniunctis.*

**A** Coniunctis autem fides petitur: cum quæ singula infirma sunt, ea coniuncta vim veritatis assumunt, ut si quid accedit, ut tenuis antea fuerit: quid si, ut avarus? quid si, ut audax? quid si, ut eius, qui occisus est inimicus? singula hæc, quæ non sufficiunt: iccirco congregata ponuntur, ut ex multis iunctis res aliqua confirmetur.

*Ab Antecedentibus.*

**A** B antecedentibus sicut Cicero: Cum ille nõ dubitaverit aperire quid cogitaverit: vos potestis dubitare quid fecerit? Præcessit enim prædictio, ubi est argumentum: secutum est factum, unde est quæstio.

*A Consequentibus.*

**A** Consequentibus verò conversim, ut quæstio in antecedentibus sit, argumentum insequentibus, hoc modo, ut si hoc secutum est, illud præcesserit, ut, Si peperit, cum viro concubuit. Exemplum de Verrinis: Si finem edicto prætoris afferunt Kalendæ Ianuariæ, cur non initium quoque nascitur à Kalendis Ianuarijs?

*A Repugnantibus.*

**A** Repugnantibus argumentum est, cum ostenditur duo sibi coherere nõ posse. Verbi causa, ut et parasitus quis sit, et ridiculus non sit, quæ per negationem simul esse non posse, prædicantur hoc modo: Non et parasitus est et gannio gnato, et ridiculus non est? Eius loci exemplum est in re magis ipsa, quàm forma verborum, Is igitur non modo à te periculo liberatus, sed etiam honore amplissimo ornatus, arguitur domi suæ te interficere voluisse. Et in Cornelia prima, repugnare dicit, ut: Divisores quos honoris sui ministros esse voluerat, lege ambitus vellet affligere.

*A causis.*

**C** Ausarum locus latè patet, & multa disputatione tractatur. Sed nunc formam eius satis fuerit demonstrare sub hoc exemplo: Sed cum ob tua decreta, ob iudicia, ob imperia dabatur: non est ita querendum cuius manu numerarentur, sed cuius iniuria cogerentur. Sic & Virgil. Me ne fugis?

*Ab Effectis.*

**A** B effectis fit argumentum, cum in causa dubitatio est, ut: Fatum probetur ex eo, quod homines etiam inviti servabantur in vita. Fatum enim est causa vel vitæ vel mortis. Illa verò effecta sunt fato vivere posse vel mori. Cicero. Hinc probat Auli Hircij vitam, Auli Hircij vita populo cara est, quod ei populus plaudat. Hoc & Virg. Degeneres animos timor arguit. Nam timor est causa ut degener sit animus, quod timoris effectus est.

*A Comparatione maiorum.*

**A** Comparatione maiorum: Quis dubitet à Siculis petisse pecuniam Perrem, cum à Marco O-

ttavio Ligure postuleret? Virgilius:

*Tu potes unanimes armare in prælia fratres.*

Ex hoc utique probat, & alienos posse quod minus est Terent. Nam qui mentiri, aut fallere instituerit patrem aut matrem, tanto magis audebit et ceteros.

*A Minorum comparatione.*

**A** Minorum comparatione, ut est: Publ. Scipio Pontifex Maximus Tiberium Grac. medicriter labefactantem statum Reipubl. privatus interfecit. Deinde iungit quæstionem, ubi modus est quidam: Catilinam orbem terræ cæde atque incendijs vastare cupientem; nos consules perferemus? Ex hoc Terent. loco illud: Hic parvæ consuetudinis causa huius mortem tam fert familiariter.

*A Parium comparatione.*

**A** Parium comparatione. Cicero. Et si non minus iucundi atque illustres sunt hi dies quibus nascimur. Et in Pisonem: Nihil interest utrum ipse consul improbis cõcionibus, perniciosus legibus rempubl. vexet, an alios vexare patiatur.

**H** Is igitur breviter demonstratis, illa quæ non excogitantur ab Oratore, sed à causa aut à reis suggeruntur, in tribus (ut diximus) rebus posita sunt. In scriptura, ut tabularum. In auctoritate, ut testium. In necessitate, ut tormentorum.

*A Scripto.*

**A** Scripto argumentum petitur, cum ad dubiæ rei probationem, vel chiographum vel testamentum transactionis, aut tabulæ recitantur, cæteraque huiusmodi: quæ ita nota sunt, ut exempla de oratione nõ quærant.

*Ab Auctoritate et Testimonio.*

**A** B auctoritate verò, ut, Africanum dixisse iure casum esse Tiberium Gracchum. Aut cum testimonium quo veritas nudetur affertur, ut Gneum Pompeium demisso frumeto celeriter testem nobis orator inducit. Auctoritas igitur, aut indicantis, aut testis est. Huic parti adiunguntur oracula, cæteraque id genus.

*A Necessitate.*

**N**ecessitas verò dat fidem ex tormentis, aut somno, aut furore, aut vinolètia, quæ vocè alicuius rei extorquet invitis. Quæ omnia cum ad coniecturam causa, persona, factum adducuntur, id est, ipso testimonio, vel confessione, vel scripto capiunt fidem vel amittunt. Nam nec causa dicentis attenditur, & persona tractatur: & ipsi scripturæ secum, aut cum causa qualitas comparatur.

*De Conciliatione animorum.*

**S**equitur, ut ad ea quæ conciliant, aut permovent auditores, intentionem suam fle-

stat assertor, quoniam ad fidem faciendam hæc quoque pertinere prædiximus. Conciliantur igitur animi, tum personæ, tum rei dignitate. Personæ, aut auditoris, aut rei vel ipsius oratoris, aut adversarij. Auditoris sic: *Qualem te antea publicæ rei præbuiſti, cum huic eidem quæſtioni iudex præſeſſes, talem te nobis & populo Romano hoc tempore impartias.* Rel verò, ut pro Deiotaro, *Quem ornare antea cuncto cum ſenatu ſolebam pro perpetuis eius in noſtram republ. meritis.* Oratoris verò cum de ſe non ſuperbè, ſed moderatè loquitur: quale eſt illud: *Cum Quæſtor in Sicilia fuiſſem & iudices, itaque ex ea provincia deceſſiſſem, ut Siculis omnibus, &c.* Sed hæc plenius in exordiorum præceptis diſſeram. Ab adversarij verò persona conciliatio fit, dum illius iniquitate aut arrogantia demonſtrata, noſtra modèſtia commendatur. Sed hæc poſterius & in principijs: quanquam nunc non orationis partes, ſed dicendi formas & faciendæ fidei ſpecies numeramus: quo loco pathetica quoque diſtinctionis attendimus facultatem, cuius vis vel in epilogs maximè continetur. \* Mea primordia quidem apud veteres hac animorum permotione cavere, quod tunc demonſtrabitur, cum ordiendi præcepta tractabimus. Interim generatim, quibus mentes affectibus incitentur, nulla partium diſſinitione ſignabo.

al. Nec mea

#### De Commotione animorum.

**C**ommoventur igitur auditores, aut miſeratione, aut odio, aut invidia, aut metu, aut ſpe, aut ira, cæterisq; ſimilibus.

Miſeratione, cum calamitates alicuius magno dolore tractamus. Cum iniquitatem temporis vel periculi magnitudinem memoramus, ut in ſeptima Verrinarum: *Patres hi quos vidi, &c.*

Ab odio, cum adversarij factum vel viris bonis vel iudicibus oſtenditur execrandum; ut, *Cum iudicum corruptio docetur à Verre iactari.* Item, *Cum in avaritia, ſcelere, periurio vos ſui ſimiles eſſe arbitrat.*

Invidia eſt, quæ quodam livore inficit auditores: ut eſt, *Quod ad tuam ipſius amicitiam cæterorumque hominum magnorum atque nobilium, faciliorem aditum iſtius habet nequitia & audacia, quàm cuiusquam noſtræ virtus & integritas.* Item, *Iſtum rebus omnibus undique ereptis, impunè eludentem circumſuere & abundare.*

Poteſt quidem & illa res auditorum mentes incendere, ut ſi alicuius exaggeres tyrannicum ſpiritum, aut potentiam non ferendam.

Metum verò excitari vel proprijs vel communibus periculis. Proprijs, ut, *Hoc eſt iudicium, in quo vos de reo: P. R. de vobis iudicabit.* Communibus autem, ut eſt: *Videor mihi videre hanc urbem lucem orbis terrarum, arcem omnium gentium ſubito uno incendio concidentem.*

Spe quoque animi perturbantur, cum beneficia aut oblequia promittuntur, ut, *Cum fidem*

*Milonis Pompeio pollicetur, & Calij in omni vita ſervitium obſtrictum vobis ac liberis habebitis.*

Ita etiam vehementer animos turbat; ut cum exaggerat & exclamat Tullius in curia ſedere ſocios Catilinæ: *O di immortales ubi nam gentium ſumus? Quæ Reſpublica hic habetur? In qua urbe vivimus? hic, hic, &c.*

Similes alij permifcentur affectus, qui cum ad perſuadendum plurimū valeant, extra cauſam tamen ſunt, nec apparere in Oratore maniſteſtius debent, ne inſidijs iudicem capere non ratione deducere videatur.

#### De Diſpoſitione.

**H**is igitur ad fidem faciendam prudentè inventis, ordo rerum eſt ſociandus: quæ pars diſpoſitio vocatur, qua quid dicendum; quove loco; quid penitus omittendum; quomodo etiam; & quando, & ubi; prudentè inſpicimus. Duplex igitur huius partis eſt ratio. Aut enim naturalis eſt ordo, aut oratoris artificio comparatur. Naturalis cum poſt principium, Narratio, Partitio, Propoſitio, Argumentatio, Concluſio, Epilogusque conſequitur. Artificio oratoris, cum per membra orationis quæ dicenda ſunt digerimus. Et hoc ex cauſæ utilitate, non ex temporis ſerie coaptamus, ut pro Milone factum, cum quæſtionibus quasdam ante narrationem, ut præiudicia refutaret, induxit, quod non ex ordine naturæ, ſed ex cauſæ utilitate mutavit. Et pro Cornelio primo refutata ſunt crimina quæ ſecuta ſunt tribunatū. Poſt ad ipſum tribunatum recurſus eſt factus. Quæ diſpoſitio artificialis, ut diximus, nominatur. In Verrem autem, naturalem temporū ordinem tenuit, ut primū quæſturam, tum legationem: deinde duas ei prætūras obijceret, ſervata temporum ratione: quàm niſi cauſæ repugnet utilitas neceſſariò proſequemur. At ubi maiora quæque potiſſimum & invidioſiora purganda ſunt, ab his ſumitur refutationis exordium: pro Cluentio conieſturræ partibus expeditis ad præſcriptionem legis acceſſit, ordine videlicet cōmutato, ne ſi Cluentium legis aſſertione non defenderet, fugere cauſam diſſidentia videretur.

#### De Elocutione.

**D**vabus hiſ officijs partibus abſolutis, Elocutionis cura eſt intimanda. Quæ cum conſtet in ſingulorum animadverſione verborum, hoc ab eloquentiæ nomine ſeparatur: quòd illa totius operis oratorij virtus eſt: cuius Cicero duò quaſi fundamenta; duo dicit eſſe ſaſtigia. Fundamenta ſunt Latine loqui planèque dicere. Quorum tūnum Grammaticè loquète didiciſtis, cum eius vobis inſinuat eſt ſubtilitas. Saſtigia verò ſunt copioſè ornateque dicere, quòd non ingenij, ſed laboris eſt maximi, exercitatione etiam diuturna, qua non

Diſpoſitio naturalis.

Diſpoſitio artificialis.



non solum uberior, sed illustrior quoque facultas exquiritur.

Huius rei duplex ratio est. Vna, qua in singulis verbis lumen appareat. Altera, ut dignitas eloquendi copulationis ipsius decore seruetur. In singulis vero, aut proprium, aut translatum <sup>mutatumque</sup> conquiruntur. Propria sunt veterum <sup>mutata</sup> praecepta: nam tum, cum proceres vel nescirent hanc dicendi ornamenta, vel appetere non audent, proprijs utebantur. Sed quia verborum veterum iam exoleuit usus, non sunt audacius usurpanda illa quae cum etate mutata sunt. Itaque hallucinari, & cernitum, & caperatum, similiaque praetereuntes utemur his, quae consuetudo recipiet. Nec tamen sordidis, nisi cum rei sententiaeque vis exigit, ut Cicero volens crudelitatis inuidiam facere ait: *Gurgulionibus + eiectis reliquerunt, & virgis plebem Romanam concidere*. Nec indecore Virgilius vitandae humilitatis aucupio *lychnos pro lucernis* ait.

Quod si sua res propria verba non habeat, nouanda sunt, aut alienis vtendum. Nouantur autem duobus modis verba, aut quadam fictione verborum, aut declinatione praesumpta, aut duorum quae usitata sunt coniunctione composita. Finguntur maximè, cum transferimus, ut qui *ποικίλην* qualitatem esse dixerunt. Quod nomen nunquam fuerat in Latinis, quo & auribus temperandum, & insolentia fugienda. Quam vitans Cicero *Soteren saluatorem* noluit nominare. Et ait, *Qui salutem dedit*. Illud enim nimis intolerabile videbatur.

Derivatione quoque fiunt verba, quae Grammatici paragoga nominarunt, ut dicimus: *Florea rura*, & *campiq; virentes obsibus alben*, quod satis crispa inflexione Oratius *albicant* dixit. His plerumque Grammaticae utitur: licet Tullius *glandi feras possessiones* dicat, & *grandiloquos oratores*.

Huius diligentiae subiungitur translatorum cura verborum, cum res aut sua non inuenit verba: aut cum volumus splendidius aliquid explicari. Ergo aut inopiae, aut decoris causa transferuntur. Inopiae, cum dicimus *gemmare vitem*, & *luxuriare segetes letasq; perhibemus*: desunt enim propria, & commodantur ascitae. Decoris vero, ut *bellum subito exarsit*, cum potuerit dici, *extitit*. Et item possumus ab omnibus sensibus mutuari, ut ab oculis *lux libertatis*, & *odor legum*. Et *Silent leges inter arma*. Et a gustu: *O nomen dulce libertatis*. Verum non debet haec translatorum, alienorumque verborum affectatio sine moderatione captari. Ne longè petita debent esse translata, ut si dicas, *Luxuriosam Charybdim*. Vitandum quoque ne turpis sit similitudinis usurpatio, ut si dicas, *Castratam Africam, mortuam rempublicam*. aut *Clodium steruus Senatus*. In hoc genere transferendi etiam allegoriam poetae praecipue nuxerunt. Et Cicero, cum dicit, *Senatum a gubernaculis deiectis*: populum Romanum e nauis ex-turbasse. Ipse archipirata grege praedonum impurissimorum plenissimis velis nauigare. Et in Piso-

nem: *Vt qui in maximis tempestatibus, ac fluctibus Reipublicae nauim gubernassem, saluamque in portum collocaassem; frontis tuae nubeculam; & collegae tui contaminatum spiritum pertimescerem*. Vsurpatis ergo his similiter pluribus verbis elocutus est, quae suis fortasse angustius aut humiliter diceret. Item translata quodammodo sunt, quae aut ex parte totum, aut ex toto partem, aut ex vno plures monstrant, aut ex pluribus singula. Ex parte totum, ut *in puppim ferit vnda*. Aut *me isdem parietibus tuto esse tecum*, pro eadem domo. Hunc Tropum Metonymiam Grammatici memorauerunt, Cataphresin etiam Graeci, quam nos abusione dicimus, ut cum perhibemus *naturam deorum* pro substantia.

In coniunctis vero verbis orationisque contextu seruanda sunt haec, ut constructio + coaugmentata, & conclusio perfecta proueniat, & quodam schemate dictio venustetur.

Iam compositionis praecipua percurram, cuius vitium maximum est, hiulcas & asperas voces, frenos etiam iotacismos, metacismos, labdacismos, homæoproferon, dysproferon & polygigma non vitare, vel cuiuslibet literae assiduitatem in odium, in peritiā, ut *Sale saxa sonabant*: Et *Casus Cassandra canebat*.

Metacismus est cum verborum coniunctio M literae assiduitate colliditur, ut si dicas *Mamam ipsam amabam*: quasi meam animam.

Labdacismus est, ubi L plurimum dissonat, ut si dicas, *Sol & luna luce lucent alba leui lactea*. Iotacismus, ut si dicas, *Lunio Iunio Iouis iure irascitur*.

Polygigma, ubi S litera crebrius geminatur: *Sesia in solario soleas sarciebat suas*.

Homæoproferon est, cum dicitur: *O Tite tu te Tati tibi tanta tyranne tulisti*.

Dyspropheron, ut si quis dicat, *persuasi trices, praestrigiatrices atque inducetrices tygres*.

Asperae inter penultimam ultimamque verborum maximè vitandae, cuius exemplum est, ut si dicas, *Phaleras ablatas gratis*, aut si iuret *auriga per lora, per flagella, per frenas*.

Hiulcae sunt, cum in ea parte quam diximus, similes vocales ac similiter longae collisam hianemque structuram faciant, ut si quis dicat, *Suscipisse se liberos secundo omine*. Et ut Tullius pro Milone ait, *Auctoritate publica armare*. Quod quidem artem dissimulans plerumque appetit voluntate.

Vitandum similiter ne in eodem loco tres aut quatuor longas breuesque continuè ponamus, neque in notissimos versus, & maximè heroicis structura fundatur, iambicosque versus quamuis eos Cicero non euitet, cum dicit: *Senatus haec intelligit, consul videt*. Et heroici versus finem vel initium non declinet: cum dicit: *O miserum cui peccare licebat*. Et in Academicis: *Latent ista omnia Varro magis obscurata & circumfusa tenebris*: Et in Verrinis plenum versum vna quidem syllaba mutilū fudit, cum dicit:

*Cum loquerer tanti fletus, gemitusq; fiebant.*

Nec finem vitauit elegiaci sicut ait: *Oderat ille bonos.* Incurrit etiam in hendecasyllabi phaleucij petulantiam dum dicit: *Succesit tibi Lucius Metellus.* Hic tamen vir & longo opere & ipsa sui maiestate defenditur. Cæterum in clausulis vitiosissimum reperitur. Animaduertendum autem ne cum similitudinem versus effugimus, bonam clausulam transeamus, ut si timeas dicere, *strepitumq; plagarum*, cum *pla*, longa sit, & bonam clausulam fecerit.

Vitandum etiam in eodem loco cacophaton vel interpositione, vel commutatione verborum. Inhoneſta enim exempla sunt, ut *Arrige aures Pamphile.* Atque, *erepta virginis ira.* In his enim sordescit oratio. Vitandi etiam freni, qui sunt ex aspersis literis in vnum concurrētib; ut est illud Terentij in Hecyra. *Perpol quam raucos reperies meretricib; fideles euenire amatores Syra?* Et ab iisdem literis incipientia, ut est: *Non fuit istud iudicium iudicij simile iudices.* Et in eadem desinentia, ut fortissimorum, proximorum, fidelissimorumq; sociorum, in eodem vitio habentur. Item penitus fugiendū breues syllabas continuare quamplures, ut est illud Sereni: *Perit auipedis animula leporis.*

#### De Pedibus.

**H**is breuiter intimatis pedes sunt asserēdi, quibus clausulæ decenter aptentur: quos quidem Cicero quadam permixta confusione perturbat, dum dicit, *Modo ditrocheo ionicum concludendum, modo peonem primum probat incipientibus: modo finientibus, modo dochimum, qui constat ex breui, duabus longis, breui & longa: cuius exemplum posuit: Amicos tenes.* Item amphimacrum pedem, & rursus dactylicum numerum laudat: modo anapæsticum: modo deuteriambum laudat, nec tamen certa scientia est. Ego tamen compendiosiora percurrā, ut in hac sylua quibusdam videar præire tramitibus.

#### De Monosyllabis.

**I**n monosyllabis inspiciendum est, utrum finalis longa brevisne sit. Si enim longa est, præire debet trochæus, ut est illud Ciceronis: *Non scripta, sed nata lex.* Aut debet esse legum in republica prima vox, quæ tamen pendente sensui apta conclusio. At verò si brevis fuerit monosyllaba, iambus aut anapestus antecedit, ut ait Sallustius: *Tota autem insula modica cultibus inanis est.* Breuem verò brevis, aut longam longa, non sine vituperatione seſatur, ut si dicas, *Ista res mea est:* aut contrā: *Quod Cicero pro Ligario: Non tu cum patria priuare qua caret: sed vitabis.* Quod voluntate orator non errore composuit. Verū in hoc de monosyllabo superius præceptum in Colo melius collocamus aut comma te, non in fine sententiæ.

#### De Dissyllabis.

**D**issyllaba verò iambico numero non iure clauduntur, sed si penultimus spondæus,

mox iambus aptetur, ut si dicas, *Tenui seruos meos.* Aut pyrrichius pro iambo, ut *Consul videt.* At bona clausula est ex iambo & spondæo, vel vltimo trochæo, ut si quis dicat: *Patria continet bonos ciues, vel asserit caput legis.* Cauendum est autem, ne aut duo iambi, aut iambus & pyrrichius in fine ponantur, ut si quis dicat, *pugnare iuuenes* + pro parentibus suis. Cauendum etiam, ne pyrrichius post pyrrichium veniat, & quatuor breues faciat, ut si quis dicat, *perdidi bona mea.* Aut post pyrrichium trochæus, spondæusue, ut si dicas: *Conqueritur sua fata: aut imputat sibi demens.* Sed & trochæus & iambus, vel pro iambo post trochæum pyrrichius, malam clausulam faciunt. Hunc enim finem elegiaci pentametri turpiter reddit. Quid enim interest, utrum dicas, *omnia nempe vides*, an verò dicas, *Aspice facta mea?* Bene autē ponuntur, vel trochæi vel trochæus & spondæus in fine clausulæ, ut si quis dicat: *Hæc est bonorum ciuium magna cura: aut hæc sunt, quæ maximi principis sola curant.*

#### De Trisyllabis.

**T**risyllabis clausulam terminatibus lex est. Si modo eā velis leniter fluere, ut trochæo præcedente penultimam Molossus subsequatur, siue longam habeat nouissimam syllabam, siue breuem iure metrico, ut illud est Tullij: *Mare fluctuantibus littus eieſtus.* Fit autem pessima clausula, si pro trochæo penultimo spondæum prælocaueris, ut si dicas, *Mare fluctuantibus rupes eieſtus.* Item pessima, si pro trochæo pyrrichium præmiseris, ut si dicas, *Mare fluctuantibus, + apes eieſtis.* Item vitiosa est conclusio, si nouissimi molossi prima syllaba brevis fiat, quamuis trochæo ritè præmisso. Tunc enim heroicū comma nascitur, ut si quis dicat *littus amicis.* Item bona clausula fit, si pro nouissima molosso ionicus minor ponatur post trochæum, ut si dicas, *Mare fluctuantibus littus agitantis.* Sed in hac clausula cauendū, ne pro trochæo penultimo spondæus ponatur: nam tunc si solueris tertiam molossi, in vitium cadis, in quale incidit Cicero, cū dicit, *Si te semel ad meas capſas admiserō.* Si autem penultimo trochæo mediam molossi solueris, pulchram clausulam feceris, ut si dicas: *Littus Emiliae.* Item trochæo penultimo, pulchrè etiam tertia molossi resoluitur, ut si dicas, *Littus æquæ bile.* Item si trochæi penultimi longam solueris, & primam molossi vltimi, fit elegans clausula, ut est, *curas regere animorum.*

#### Sententiarum autem figura hæc sunt.

**I**ronia est simulatio, in qua aliud verbis significamus, aliud re ipsa sentimus, ut est principium pro Ligario. *Nouum crimen C. Cesar.*

Paralepsis est præteritio, cum prætermittentes quædam, nihilominus dicimus.

Apostrophe est in aliquem districta conuersio, frequens apud Ciceronem ac nobilis figura. Hæc est, cum in aliquem sic conuertimus actionem, ut ex ea iudices doceamus.

Diapo-

Diaporesis est addubitatio: qua figura utimur, cum veluti dubitantes ab ipsis iudicibus inchoamenti consilium postulamus, ut pro Cluentio: *Equidem quo me veram iudices nescio. Et pro Cornelio: Pugnem contra nobilissimorum hominum studia, consilia, rationesque eorum aperiā, &c.*

Erotema est interrogatio, qua figura utimur cum interrogando aliquid coaceruamus, & exaggeramus eius inuidiam.

Pythia est quaesitum, quæ figura à superiore eo differt, quod interroganti vna voce tantum responderi potest: quaesitio autem nisi pluribus responderi non potest, ut cum dicimus: *quæ igitur ratione bellum geremus? quæ auxilia nobis parata erunt? Quis erit, qui subuenire velit, cum tam acerbè socios tractauerimus?*

Diapopsis est descriptio vel deformatio, cum rebus personisque subiectis, & formas ipsas & habitus exprimimus, ut Tullius pro Milone. *Si hæc tunc gesta audistis, facta videretis, & Milonem in rheda sedentem penulatum cum uxore: item Clodium cum equo & delectis villa egredientem, &c.*

Antisagoge contraria inductio. Hæc figura est, cum aliquid difficile est, & contrarium conferimus, ut Cicerò de rege Ptolemaeo. *Difficilis ratio belli gerendi, at plena fidei, plena pietatis.*

Dialysmos est eleuatio vel impressio. Ita hac laudantes, quæ dicuntur ab aduersariis dissolui mus: qualis est in Mureniana totus ille in Sulpicii locus de iurè civili.

Methathesis est transmotio quædam, hoc est, cum rem à nobis aliò transinuemus, sed non ita ibi totam causam constituamus, alioquin statim incipit esse, non figura.

*Quot modis fiat elocutio.*

**H**ætenus de sententiarum figuris, nunc ad elocutionum figuras transeamus. Sed volo breuiter memorare, quot genera sint elocutionis: quotque modis ea utendum sit. Est igitur familiaris omnis narrationis generi, quæ Græci *πρωτογονος* λέγουσιν appellant: quæ ita connectitur, ut superiorem elocutionem semper proxima sequatur: & historię conuenit & narrationi, & non conuersum neque circumscriptum elocutendi genus desiderat, sed diffusum atque continuum, ut illa sunt in Miloniana: *Occidi occidi non spurium Melium, quod annonæ leuandæ iacturis, & cætera.*

Est alia quam Græci *περίοδος* appellant, quæ sententiam quadam circumscriptione definit atque determinat. Quale est in Cecinniana: *Si quantum in agris, locisque desertis audacia potest: tantum in foro iudicijque impudentia valeret, non minus nunc Aulus Cecinna cederet Sexti & Ebuci impudentiæ, quantum in vi faciunda cessit audaciæ.* Quæ multis constat ex membris, quæ Græci dicunt: & ex cæsis quæ *κατάματα* appellant.

Membrum est pars orationis ex pluribus verbis absolutè aliquid significans hoc modo: *Et si vereor iudices, ne turpe sit pro fortissimo viro dicere incipientem timere.*

Cæsum autem est pars orationis ex duobus

aut pluribus verbis, dum quicquam absolutè significamus: quanquam cæsam orationem dicamus, cum singula verba quoduis significantia proferuntur, ut est, *Quis est Lolli qui sine ferro ne nunc quidem tecum est? Quis est iste Lollius, armiger Catilinæ, stipator tui corporis, concitator tabernariorum, percussor, lapidator curiæ?* Et in Verrinis: *Comites illi delecti manus erant tuæ: Accensi, medici, aruspices, scribæ, tuæ erant manus.* Verum superior Periodus constat ex duobus membris, & ex tribus & ex quatuor, interdum & sex. Quamuis ex vno membro putent nonnulli posse compleri, quem *μειόκληρος* *περίοδος* appellant, cum sit colon potius. Optima igitur oratio fiet: si nunc ex ambitu periodico, nunc ex illa continuatione perpetuæ elocutionis aptetur. Nonnullisque cæsis interrupta cum fuerit, aliquando colo & consociet.

*al. consensit*

Differt autem figura locutionis à figura sententiæ, hoc, quod sententiæ figura immutato verborum ordine manere potest: at verò figura elocutionis ipso verborum mutato ordine manere non poterit, quamuis plerumque fieri potest, ut sententiæ figuræ coniungantur cum elocutionis figura, ut in Ironia, quæ figura est sententiæ; Epanaphora perimiscetur, quæ est elocutionis.

*De figuris Elocutionis.*

**S**unt igitur figuræ elocutionis, aliæ ad ornandum tantum, & quasi ad pingendam orationem commodatæ: aliæ verò ad significationis vim intimandam, quibus nunc utimur.

Anthiteton, id est, compositum ex contrariis, cum verba repugnantia inter se paribus vocibus colliduntur, vel paria paribus opponuntur, ut est, *Ciceronis domus tibi deerat, at habebas. Pecunia superabat, at egebas.* Aut si dicas, *In pace ad vexandos ciues acerrimus: in bello ad expugnandum hostes inertiissimus.*

*ισοκλής* est æquatū membris: quod fit non in pugnantibus inter se verbis, sed paribus ex æqualis, ut si dicas: *Classem speciosissimam & robustissimam extruxit. Exercitū pulcherrimū & fortissimū legit. Sociorum maximam & fidelissimā manum comparauit.*

Parison propriè æquatū. Hæc figura differt à superiore, quod ibi omnia membrorum genera paria sunt numero, hic vno vel altero addito in quouis loco cætera excurrunt.

Homæopteleuton simile casibus. Nam ex eo nomen accepit, quod cola omnia in eodè casus cadunt, ut est: *Hic socios vestros criminanti, et ad bellū vos cohortantur; et omnib. modis, ut in tumultu essetis volenti.*

Homæoteleuton, simili modo determinatū: differt à superiore, quod illud & casu & sono simili postrema verba determinat, hoc verò soni tantum similitudine, sub quacunque verbi enunciatione componitur.

Paronomasia, leuis immutatio verbi ac nominis, id est, cum syllaba aut litera mutata, diuersa significat, ut si dicas, *prætor est vel potius prædo.*

Ploce, id est, copulatio, in qua idem verbum aut nomē continuo positum, diuersa significat,



ut est: Sed tamen ad illam diem Memmius, Memmius ad illud tempus, Memmius in alio.

Palilogiam iteratio. Hæc figura repetito verbo aut nomine, non diuersa vult intelligi, sed vehementius repetita significat, ut est: Nos nos, dico aperte, nos consules desumus.

Epanalepsis est repetitio, hæc figura à superiore distat, quod illa eadem parte orationis repetita coniungitur, aut vno alteroque verbo interposito: at hæc non vna parte interposita orationis, sed prout libuerit sociatis verbis, ut est: Non potest, iam non potest hæc libera ciuitas esse.

Anadiplosis est replicatio optima, cum ea quæ in priore membro postrema ponuntur: in posteriore prima repetuntur, ut est illud Terentii. Negat hanc sibi cognatam Demipho. Hanc Demipho negat esse cognatam.

Proapodosis redditio orationis, id est, cum nomen in postrema parte membri, aut eadem, quæcunque pars orationis redditur, ex quo idem membrum cepit, ut si dicas, publicas tibi calamitates imputare debet res publica.

Epanaphora relatio, quotiens per singula membra eadem pars orationis repetitur, hoc modo: Verres calumniatores opponebat, Verres de causa cognoscebat: Verres pronunciabat.

Antistrophe conuersio, hæc figura hoc differt à superiore, quod illa ab eadem parte orationis sæpius incipit: hæc in eadem terminatur, ut est pro Fonteio: Maximus numerus è Gallia peditatus, amplissimæ copię è Gallia, equites numero plurimi è Gallia.

Symploce connexio: nam & incipit sæpius ab vna parte orationis, & totiens in vnam atque eandem definit, ut est: Quis legem tulit? Nullus. Quis decemuiros quos voluit creauit? Idem Nullus.

Polyptoton ex pluribus casibus, cum sæpius initium ab eadem parte orationis fiat, illa ipsa pars declinationibus aut numeris immutatur per casus, ut est: senatus iussit, senatui placuit, senatui certum est præcepisse, à senatu delectus est.

Synonymia est communio nominis, quotiens vno verbo non satis dignitatem rei aut magnitudinem demonstramus, ideoque ad eandem significationem plura conferimus.

Tautologia est eadem pluribus verbis significatio. Hoc differt à superiore, quod ibi singulis verbis eadem res, in hac plurimis significatur.

Climax est ascensus, ut est Ciceronis pro Milone, Neque verò se populo solum, sed etiam senatui commisit. Neque senatui modo, sed etiam publicis sociis et armis. Neque his tantum, verum etiam eius potestati, cui senatus totam rempublicam commiserat.

Alynthethon est solutum, ut ademptis conjunctionibus quibus verba aut nomina connectuntur, singulatim vnumquodque nunciamus, ut est: Expecto vim edicti, seueritatem prætoris, fauorem oratori, cupio supplicio octuplo damnari Aphronium.

Diezeugmenon disiunctum appellamus, cum diuersis redditionibus verborum cola disiungi mus, siue duo, siue plura, hoc modo: Capuam colonis deductis occupabunt, Attellam præsidio communiēt,

Nuceriam cum hac multitudine suorum obtinebunt, cætera opida præsidij deuincient.

Antizeugmenon iniunctum. Hæc figura à superiore hoc differt, quod ibi singulis membris singula diuersa redduntur: hic plura in vno coniungimus, ut est: quorum ordo ab humili fortuna, sortida, turpi ratione abhorret. Hoc enim postremum, abhorret prædicta coniunxit.

Pleonafinos est plus necessarium, cum verba quædam dicimus, non enunciant rei necessaria, sed magnitudinis cumuladæ, ut si dicas: Antonius ille, cum suffecerit nomen dixisse, ad amplitudinem adiicimus, ille.

Eclipsis est detrectatio, contraria superiori figuræ, cum verbo aliquo minus dicto, rem sentendam potius præterimus, ipsa celeritate gratissimi. Hæ sunt elocutionis figuræ, quas quidem non oportet velut studiosè copulatas in vnius conceptionis sententiam conglobari.

#### De Memoria.

Nunc ordo præcepta memoriæ subministrat: quam quidem constat esse naturalem, sed & arte adiuuari posse non dubium est. Hæc autem ars breuibus præceptis, sed magna exercitatio formatur. Cuius artis hoc munus est, ut non tantum firma, verum etiam celeri comprehensione res verbaque percipiatur. Tenenda verò sunt non ea tantum quæ à nobis inuenta sunt, sed etiam quæ ab aduersario in agendo tractata sunt. Simonides huius rei præcepta inuenisse perhibetur, poeta idemque philosophus. Cum enim conuiuij locus subito corruisset, nec possent propinqui obtritatos internoscere, discubentium ordinem nominaque memoria recordante suggessit. Quo admonitus intellexit ordinem esse, qui memoriæ præcepta conferret. Is verò in locis illustribus meditandus est: in quibus species rerum, sententiarumque imagines collocandæ sunt, veluti, nuptiarum, velatum flammeo nubentem, aut homicidæ, gladium, vel arma detineas. Quas species locis tãquam depositas memoria reddat. Nam sicut id quod conscribitur cæra continetur & literis: sic quod memoriæ commendatur in locis tanquam in cæra paginaque signatur. Imaginibus verò quasi literis rerum recordatio continetur, sed ut diximus, magnam exercitatio nē res laborēque cōquirat. In qua illud obseruari cōpertum est solere, ut scribamus ipsi, quæ facile volumus retinere: deinde ut si longiora fuerint sunt ediscenda, diuisa per partes facilius inhærescunt. Tum apponere notas rebus singulis oportebit, his, quas volumus maximè retinere. Nec voce magna legenda sunt: sed murmure potius meditanda, & nocte magis quam interdiu maturius excitari memoriam manifestum est: cum & latè silētium iuuat, nec foras à sensibus vocatur intentio. Est quidē memoria rerū atque verborum: sed non semper ediscenda sunt verba, nisi spacium meditandi tempus indulerit. Satis erit cui res ipsa animo tenuisse, præsertim, si nihil eius munere naturali prouenerit.

De Pro-

*De Pronunciatione.*

**A**ctionem apud veteres appellabam, quam nunc pronunciationem vulgo dici non nescio. Ea præstat oratio, ut concilietur auditor, ut ad fidem persuasione ducatur, ut animorum motibus incalescat. Eius partes sunt tres; vox, vultus, gestus. His, ut plerique putant, cultus vel habitus oris accedit. Vox & natura constat, & quadam scientia modificata servatur. In natura qualitas vocis & quantitas dispensatur. Scientia verò quomodo ea utaris assequitur, & quid oporteat observare. Bonitas vocis constat claritate, firmitate, suavitate: quæ omnia nutriuntur, cibi, potus, coitus observantia, præcipue quæ, ut corpus deambulando moveatur, intra breue spacium reditu maturato: qui motus cum digestionem facilem præstat, sine dubio purgat. Et vocem nimia excursio vel longa deambulatione extenuat ac fatigat. Post hanc deambulationem statim nos ad studia conferamus, priusque quam sit dicendum, vocem lectione coloremus. Nec ab initio clamandum, sed tenui murmure inchoandum: quo in similem vocem possis efferre. Ad curandam autem vocem plerique pertinere dixerunt, ut sedentes paucissimos versus lenta & graui proferant voce. Deinde per gradus paulatim erigant sonum; per eosdemque gradus recolligatur oratio, quæ sine damno ad murmur usque perueniat. Vultus verò pro sententiæ dignitate mutandi sunt, sed non ita, ut histrionibus mos est: qui ora torquendo ridiculos motus spectantibus præstant. Significanda enim non spectanda sunt ista, quæ actio vultusque commendat: sed oculorum in hac parte magna moderatio est, qui tum hilaritate, tum intentione, tum minaci mouentur aspectu. Nec nimium grauioribus supercilijs premendi, aut petentibus frontem nudandi sunt oculi: quod in Pisonis Tullius amare vituperat. Nec mollius agendi sunt gestus, aut muliebriter latera deducenda sunt: nec iactanda deformiter ceruix, ne in illas Hortensij deducatur illecebras: quibus & si venustè, tamen non videbatur uti viriliter. Ad summam non is gestus oratori tenendus est, quo scænæ placere videntur actores. Manus in contentionibus fusa porrectius: in sermocinatione vel narratione contracta, præcipueque in hac parte præstandum est, ut deceant cuncta, quod prudentia magis quam vlla præceptionis huius arte seruatur.

*De partibus Orationis.*

**I**am nunc ordo admonet promissorum, ut partes orationis excurram: quas quidam subtilius duas, alij quinque, nonnulli plures esse dixerunt. Qui autem duas asserunt: vtiā, quæ docemus iudices: aliam, quæ mouemus, aduerunt & in docendo, tam narrationem, quam confirmationem partes ascribunt. In mouendo autem proœmium & epilogum nexuerunt: quia & initio præparandus est & commouendus feri-

tentiam prolaturus auditor. Qui verò quinque dixerunt partes, rationalem ordinem persequuntur. Nam est, exordium, narratio, propositio, argumentatio, peroratio.

*De Exordio.*

**E**xordium est oratio noscendæ causæ præparans auditorem: eius virtutes sunt tres, ut attentum, ut docilem, ut beniuolum faciat auditorem. Attentum facimus, si magnam rem geri, si nouam, si publicam aut plurimam dicimus. Docilem, si de causâ aliquid strictum quod instruamus iudicem proferatur. Beniuolum, aut à re, aut à persona facimus. A persona autem, aut à nostra, aut iudicis, aut aduersariorum. A nostra, si quod fauorabile gessimus, & commemoramus. Aut si quid obest causæ diluimus, vel extenuamus. A iudicis, si eos nobis vel ex causâ ipsius blandimur, vel extrinsecus conciliamus. Ab aduersariorum autem persona tribus modis; si eos in odium, in inuidiam, in contemptum adducimus. In odiū, si scelestos crudeles doceamus. In inuidiā, si eos impotentes esse monstremus. In contemptum verò, si humiles.

Cæterum exordiorum genera sunt duo, principium & insinuatio. Principium est, quo statim simpliciter, palamque conciliamus nobis auditores. Insinuatio, cum insidioso exordio iudicem circumscribimus, in quo modi sunt quatuor. Primus, cum res ipsa mala est. Alter, cum aduersum nos iudex aliquid contraria opinionatione præsumpsit, aut fatigatus est, aut acclamatio vel irrisio vlla interuenit.

Ante cuncta discutiendū, quæ sit forma materię. Nam sunt quinque, honesta, turpis, dubia, humilis, obscura. Si honesta est, aut principium non vtendum, aut amplificatione exordium concludendum. Si turpis, insinuatione vtendum. Si dubia, beniuolus faciendus auditor. Si humilis, attentus. Si obscura, docilis.

Insinuatio verò quatuor modis explicatur. Cum aut personam rei subiectione mutamus, aut rem personam, aut rem re, aut personam personam. Nam si in causâ meretricis agendum est: rem potius iudicibus spectandam esse dicimus. Aut si libertus alicuius, aut cliens agat personam patroni: non huius considerandam personam esse admoneamus, atque ita cætera.

**V**itia verò exordiorum ista sunt: Vulgare, quod in omnes causas cadere potest. Commune, quo etiam aduersarius uti potest. Contrarium, quo melius aduersarius uteretur. Affectatum, quod aut vetbis inusitatis, aut rebus externalis profertur. Superuacuum quod neque attentum, neque docilem, neque beniuolum facit auditorem. Fugiendum præterea ne satis longum & obscurum sit.

## De Narratione.

**N**arrationum genera sunt quatuor, historia, fabula, argumentum, negotialis vel iudicialis assertio. Historia est, ut Liuij. Fabula neque vera est, neque verisimilis, ut *Daphnim in arborem versam*. Argumentum est, quod non facta, sed quæ fieri potuerunt, continet, ut *in comedijs patrem timeri, & amari meretricem*. Iudicialis autem narratio est rerum gestarum, aut verisimilium expositio.

Narrationis autem laudes tres sunt, ut lucida sit, ut verisimilis, ut brevis. Et his contraria vitia vocantur. Lucida est narratio, si non confusa, si vstratis significationibus, si non longo circuitu rem monstremus. Verisimilis, si nihil affectatè, & quasi ex natura exponere videantur. Brevis, si non ultra quàm res exigit, & prolixè fundatur assertio.

Narrationum, aliæ sunt ipsius causæ & negotij, aliæ incidentes. Ipsius causæ sunt, sine quibus res, quæ agitur, intelligi non potest. Incidentes, quæ aut probationis gratia, aut exempli agendi, aut inuidiæ, aut voluptatis extrinsecus afferuntur.

Nonnulli quinque species narrationis esse dixerunt, ut Theodorus Byzantius Græcè discernit, *περὶ τῆς ἱστορίας, περὶ τῆς μυθολογίας, περὶ τῆς ἐκδοχῆς, καὶ περὶ τῆς ἐπιτομῆς.*

Narrationis etiam elementa sunt sex, persona, causa, locus, tempus, materia, res.

Item narrationum, aliæ continuæ, aliæ partiles vocantur. Continuæ, quæ perpetuò contextu sine vlla interruptione dicuntur. Partiles, quibus, vel argumentum, vel digressio aliqua interponitur. Narramus autem modis sex: aut augentes aliquid, aut tenuantes, prætereuntes, *al. mouentes* aut *† mouentes*, docentes, gratiam vel inuidiam comparantes.

Post narrationem quidem digressionem, quâ Græci *παρεκκλίσις* vocant, oportet adiungere: quo vel incitamus iudices, vel delinimus. Sed quoniam pars orationis non est, & non semper arripienda est, eam placuit præterire.

## De Propositione.

**P**ropositio aut nostra est, aut aduersariorum, aut communis. Nostra, ut *Cædem obijcio*. Aduersariorum, *cædem me fecisse dicit*. Communis, *uter nostrum cædem admisit queritur*.

Propositiones autem principalium questionum sunt, aut incidentium, aut simplices, aut coniunctæ. Simplex, ut *Luxurialis es, meretricem amas*. Coniunctæ autem per partitionem maxime proponuntur, quæ dupliciter fiunt. Aut enim simpliciter quid dicturi sumus ostendimus, aut antè, quid nobis cum aduersario conueniat quid in dubium vocetur, edicimus.

Propositiones, aut nudæ sunt, aut rationi subiectæ. Nudæ, ut *affectasti tyrannidem*. Rationi subiectæ, *affectasti tyrannidem: arma enim domi habes*. Omnes autem sumuntur, aut simpliciter, aut per inductionem. Simpliciter, ut si dicam, *docebo pro-*

*ditorem*. Per inductionem, ut si superioris meminimus, & sequentem introducimus, ut si dicas: *quoniam docui iniustam legem, docebo inutilem*. Proponimus autem, per concessionem, aut per præteritionem. Per concessionem, cum gratiam facientes eius quod diximus prius, aliquid introducimus, ut si dicas. *Concedo interim occisum: sed ab hoc interemptum nego*. Per præteritionem, cum ita transimus ad alteram propositionem, ne superiorem interim concedamus, ut si dicas. *Nunc quoniam docui ignominioso actionem de priuatis rebus tantum negari: docebo de prodicionis crimine non negari*.

## De Partitione.

**P**artitio est, quæ ordinem totius diuisionis breuiter comprehendit, ut est pro Quintio:

*Negamus te bona Publij Quintij possedisse ex eo dicto prætoris. Et primo sic incipit: Nullam causam fuisse postulandæ proscriptionis. Huic subiicit: nec ex edicto possideri potuisse, ad extremum, nec posse esse.*

*Hæc inquit tria cum docuero, perorabo. Animaduertis corpus totius orationis per hæc tria liniamenta digestum esse. Talis autem debet esse partitio, ut singulæ partes eius pluriimas quæstiones in se contineant. Nam si fuerit per incidentes quæstiunculas deriuata, onerabitur ipsa partitio: & ex hoc rebuntur iudices rerum copiam fugiendam. Ideo & Tullius in eadem Quintias*

*na sic partitus est, ut singula capita plures quæstionum articulos continerent. Etenim primū illud non fuisse causam postulandæ proscriptionis. Vide quanta contineat, quod pecunia debita Sexto Nerio non fuerit, & aliter agi oportuerit, quod Quintius vadimonium non deferuerit. secundum, quod ex edicto possidere non potuerit, quod & procuratorem habuerit: & absens defensio sit, & non latitauerit, & ceteri creditores Quintij sint. Et quod ante missum sit, ut fundo communi expelleretur, quam proscriptio eius imperaretur. Et quia vi *† deiectus sit contra quam prætor iussit**

*al. Vi de vita sit eiectus.*

*rit. His igitur manifestum est, intra partitionem quæstiones esse ponendas, quæ in executione sint deulgandæ, ut iudex & nobis attentus fiat, & promissorum copia non grauetur. Illud etiā inincipiendum, quæ nobis cum diuersa parte conueniant: quæ in controuersiam deuocentur: & ea quæ conueniunt, tunc numeranda si nobis profunt, ut Cicero pro M. Rullo ait: *Damnum passum esse M. Rullum, conuenit mihi cum aduersario, ut hominibus armatis rem gestam esse non inficiantur. Familia Publij Fabij commissam negare non audent. an dolo malo factum sit, ambigitur*. Vides ergo hoc in partitione à concessis duxisse, quod sibi proderat.*

## De Argumentatione.

**A**rgumentatio est elocutio, qua argumenta ipsa verbis exequimur. Argumenta verò, quibus causa probatur. Argumentatio diuiditur in duas partes: in confirmationem & reprehensionem.

Argumentorum genera duo sunt: artificiale & inartificiale. Sed artificiale locos habet quatuor:



tuor: ante rem, in re, circa rem, post rem. Ante re verò diuiditur in locos septem. A persona, à re, à causa, à tempore, à loco, à modo, à materia. In re autè loci sunt duodecim, à toto, à parte, à genere, à specie, à differentia, per septè circūstantias. Qui locus recipit in se etià à maiore ad minus, & à minore ad maius, à proprio, à diffinitione, à nomine, à multiplici appellatiōe, ab initio ad progressiōem vel profectum, à profectiōe, ab initio vel consumatione.

Circa rem loci sunt decē: A simili, cuius species sunt quatuor: exemplū, similitudo, fabula, imago, id est, verisimile, quod de comœdia sumitur. Addunt quidam & apologos, vt sunt *Allopi*. Ergo circa rem locos exequar: qui sunt à simili, à pari, à contrario, per propositionem & negationem, ad aliquid, quod figuratur casibus quatuor: genitiuo, datiuo, accusatiuo, ablatiuo. Ab inter se collidentibus per + habitationē & amissionem, à maiore ad minus, à minore ad maius, 20 à præcedenti, ab eo quod simile est, vel à coniunctis, à consequentibus.

Post rem loci sunt duo: ab euentu, & à iudicatio. Sunt alij loci *ἀπὸ τῆς συζυγίας*, id est, à coniugatione, siue à coniugatis, quod quasi iunctum est personæ qualitati, vt *eum qui hostilia sentiat hostem esse dicamus*. Item à qualitate, vt *si iracundè fecit, si ne ratione fecerit*. A quantitate, vt *si seruus est: eodem modo factum sit*. A coniunctis, id est, *ἀπὸ τῶν πλῶσεων & συνθέτων*, vt *fasces & toga, Sella curulis, magistratū ornamenta sunt*. Item à partitiōe, id est, *ἀπὸ τῆς διαιρέσεως*. Per omnes circūstantias, id est, cum partimur personas, tempora, &c. quæ varietas grata discriminat.

Inartificialia diuiduntur in præiudicia, in rumores, in tormēta, in tabulas, in iusiurādū, in testes: quæ similiter quemadmodū & artificia tractat orator. In argumentis autè cauendū est, ne in aliqua parte nobis noceant, ne inter se discrepent, ne vulgaria sint, ne cum aduersario cōmunia, ne altè repetita, aut supra dignitatem causæ, aut infra dignitatē. De confirmatione breuiter memorauimus, nunc reprehensionis præcepta videamus. Reprehenditur enim actio aduersarij, aut + redarguendo, cum aut totum argumentū, aut partes eius contrafacere monstrabimus. Aut repugnando, cum docemus falsa esse pro veris assumpta, vel ex his non effici. Aut cōpensando, si contra argumentum, quod aduersum nos est, aliud opponamus.

#### De Quæstionibus.

**Q**uæstionum duo sunt genera. Dicitur enim *προηγμένον*, quæ à nobis inducitur vt confirmet. Ab aduersarijs autem, quæ inferitur & repellenda est, igitur dicitur *ἐναντία*. Verum superior, quæ à nobis quæstio inferitur, modis fit duobus, vt aut singulatim separatæ inducantur, aut plures coniunctim. Ducimus autè eas variè, aut per simplicem propositionem, aut per partitiōem, aut per figuras quas *διόριστας* dicūt: qui locus multiformis est. Nā penè tot sunt occasiones inducendæ quæstionis in hoc genere

quot sunt figuræ sententiarum. Fit enim & per resolutionem, id est, *κατὰ ἀνάλυσιν*, aut per præteritionem, aut per concessiōem, aut per reprehensionem, aut per seiunctionem, aut per adiectiōem, id est, *ἀφ' ἑρισμῶν*, aut per admonitionem, aut per dissimulatam propositionem, aut per reperi tam, aut per instructam, aut per partitā, aut per similitudinem superioris quæstionis aut responsiōis, aut per inuersionem, id est, cum primam illam quæstionem tractamus; quæ secunda est, + dehinc primam. Et eam quæstionem, quam ad uersarij intulerunt: iisdem modis refutare possumus, & adijcere solemus, cum aliquid aut obscure aduersarius posuerat: aut agendi potius causa dixerit quàm probādi, aut cum per hypophoram gradum facimus nostræ propositionis, aut cum aduersarij propositionem in nostram partem conuertimus, quam peristrophē vocamus. Aut cum secunda proposita quæstione, primam tractamus. Et hoc faciendū, vel cum elegantia varietatis affectamus, vel cum primā quæstio aduersus nos valde facit, & non est in primo loco ponenda. In hypophora cauendum est, ne plenè & copiosè ponatur, quanquam aliquando irridendi aduersarij causa; de quo nulla quæstio est, exaggeranda à nobis est, vt quid discrepet, ostendamus.

Hypophoræ tribus modis imminuuntur, adiectione verborū, immutatione, detractatione.

Hypophora autem est intentio aduersæ partis: antipophora est responsio eius.

Anacephalæosis est veluti à capite causæ breuis repetitio quæstionum. Anacephalæosi non semper vtendum est, sed quando aut partitiōem fecimus, aut quando in multas quæstiones causa processerit: ita tamē, vt summā cuiusq; rei nō partes partiū retexamus, qua quidē vtēmur etiā in alia parte oratiōis, cū iudicis memoria fortasse succūberet: q̄ res tūc Epimerismos vocatur. Anacephalæosis tamen nulla pars orationis est, sed epilogi quædam portio.

Epilogus. n. tres habet partes, enūmationē prædictā, indignationē, qui *δένωσιν* dicimus, miserationē, quā *οικτιρῆμα* vel *ἐλεος* memoramus, sed dinosis ex locis argumentorū. Nā his nō tātum res pbamus: verū etiā augemus. Sed cōquestio, id est, miseratio his locis argumentorū sumitur, quib. & indignatio. Peroratione tamē nō in fine tantū orationis vtendū, sed vbi materia permiserit, id est, in digressiōe principiorū, aut narrationis assidue, sed & quæstionū nonnunq̄. In Epilogo generaliter obseruandū, vt brevis sit. Si quidē cōmotus iudex statim admittendus est ad sententiam proferendā, dum aut aduersarijs irascitur, aut tuis miseretur lachrymis, aut rerū afflictione cōmotus est.

Sic adhuc asserenti, innuit ipse Cyllenius, vt ad Germanarū cœtum nubentisq; transiret obsequiū. Quo conspecto, asserta determinans, ad Philologiæ confessum fiducia promptiore perrexit: eiusque verticem deosculata cum sonitu: nihil enim silens, ac si cuperet, faciebat, soror

F

rum se confortio, societatiq̃ue permiscuerit.

*Tandem loquacis terminata paginae.  
Asserta cursim, quæ tamen voluminis  
Vix umbilicum multa opertum fascia  
Tur Gore pinguis insuit rubellulum  
Qui si probatur & caret fastidio  
Nonnulla promet quæ nouella texuit,  
Deditaq̃, sient quæ vetustas præterit.*

*Sin fanna typhæ naris imum torseris:  
Pigebit arma horruisse Cælitæ:  
Formidinisq̃ tunc locus mouebitur  
Syluane falcem cum petis Saturniam.  
At tu reclamans Rhetorum sacrum tuba  
Clangore verso Tulliana percrepant  
In castra abibis, quo nec osor inuidens  
Nec liuor ater te sequatur præcluem.*

# MARTIANI CAPEL

## LAE DE GEOMETRIA,

### LIBER VI.



IRGO armata decens rerum  
sapiencia Pallas  
Aetherius fomes mens & soller  
tia Fati  
Ingenium mundi, prudentia sas  
cra tonantis:  
Arduo doctificus, nostræq̃ indu  
stria sortis:

*Quæ facis arbitrium sapientis præuia curæ:  
Ac rationis apex, diuinaq̃ hominumq̃ sacer rûs  
Vltra terga means rapidi ac splendentis Olympi  
Celsior vna Ioue, flammantis circulus æthræ  
Epias in numeris, prior igni tertia luna  
Quam docto assimilat habitu, qui agalmata firmat.  
Hinc nam ter geminae rutilant de vertice cristæ:  
Quod dux sanguineo præfulq̃, corusca duello:  
Vel tibi quod fulget rapiturq̃, triangulus ignis  
Hinc tibi dant chrypeum, sapientia quod regat orbem:  
Vel rationis opem quod spumea prælia poscant.  
Hasta etiam vibrans penetrabile monstrat acumen:  
Lymphæscum magis est, & scutum circulus ambit.  
Hinc \* iam vernicomæ frondent tibi munera oliuæ:  
Artes cura vigil per te quod discat oliuo.  
Glaucam dant volucræ quod lumine concolor igni es:  
Tuiq̃, ignis flos es, cluis & γλαυκῶντις ὀλίβῳ.  
An mage noctiuide tibi traditur alitis vsus:  
Quod vigil insomnes ducat sollertia curas.  
Pectore saxificam dicunt horrere Medusam  
Quod pauidum stupidet sapiens sollertia vulgus.  
Arcibus vrbani veteres tibi templa \* dicarunt:  
Quod ratio amplificet, quodq̃, \* est elatior vrbes.  
Hinc de patre ferunt sine matris sedere natam  
Prouida consilium quod nescit curia matrum.  
Consultisq̃, virum præsis, hinc dicta virago.  
Osacra doctarum prudentia fontigenarum  
Sola nouem complens musis mens omnibus vna,  
Deprecor ad proprium dignata illabere munus,  
Inspirans nobis Graias latialiter artes.*

al. nam.

al. sacrarum

al. illa.



GO tibi habeoque diua, persol. 40  
uésq̃; perpetes debeo grates, quæ  
optatis fulcida dignaris annuere.  
Nosco venerorq̃, quod vidi. Patet  
deniq̃; iam ingressuræ artes obse.  
quo lectissimæ sceminarum, quæ decente quæ

dam atque hyalini pulueris resperione colora-  
tam, velut mensulam gestitantes, ad medium  
superi senatus locum fiducia promptiore pro-  
cedunt: Sed quæ istæ sunt, quidue gestitent,  
gerendorum inscius non aduerto. Hic ut le-  
pidula est, & quæ totam Fabellam ab inchoa-  
mentorū motu limineque susceperit Satyra  
iocabunda, Ni fallor inquit, Felix meus pluri-  
mum affatimque oliui quantumque palæstras  
10 perluere, vel sponi ipsius posset superfluo per-  
didisti, dispendiaque lini perflagrata cassum  
deuorante Mulcibero, qui tot gymnasiarum ac  
tantorum heroum matrem philosophiam non  
agnoscis, saltem cum per eam Iupiter dudum  
cælestis consultum senatus tabulamque vul-  
garet: cumque ad Philologiæ concilianda con-  
sortia Procum affatim connubialiter allega-  
ret, ne tunc eam noscere potuisti? Sed quia  
nunc Arcadicum ac Medinum sapis, præser-  
timque ex illo quo desudatio curaque restricti-  
or tibi forensis fabulationis partibus alligata a-  
ciem industriæ melioris obtudit, amisisse mihi  
videris & huius matronæ memoriam, etiam  
eiusdem germanam voluisse nescire. Illa nan-  
que parili quam accinctam cernis officio παιδεία  
vocitatur, scemina admodum locuples, & quæ  
illas Cræsis Dariasque præ suis opes gazas-  
que despiciat. Hæc utpote talentorum con-  
ficia in omnium rara congressus: nec cuiquam  
30 facile primores saltem vultus superba commit-  
tens, plerunque tamen adhæsit arrisitque pau-  
peribus, magisque illis, quos aut pedibus nu-  
dos, aut intonso crine hispidos, aut sordenti  
conspexit pallio semitectos. Denique si Mar-  
cum Terentium, paucosque Romuleos exci-  
pias consulares, nullus prorsus erit, cuius ista li-  
men intrarit

Vides igitur utriq̃; sceminiq̃ quam insit fastuo-  
sa censura, tamen utræq̃; Mercurialis ministræ,  
quæ veniet officio, præparatur. Illud quippe  
quod gerulæ detulerunt, Abacus nuncupatur,  
res depingendis designandisque oportuna for-  
mis. Quippe ibi vel lineares ductus, vel circula-  
res flexus, vel triangulares abraduntur anfra-  
ctus. Hic totum potis est ambitum & circos for-  
maro

mare mundi, elementorum facies, ipsamq; profunditatem adumbrare telluris. Videbis istuc de pingi quicquid verbis visum non valeas explicare: nimirum inquam ista, quæ veniet, Apellè, Polyletè, transcendit. Itaque quippe memoratur posse omnia effigiare, ut Labyrintheus Dædalus eam credendus sit genuisse. Et cum dicto prospicio quandam feminam luculentam, radium dextra, altera sphaeram solidam gestitantem, amictumq; leuorsum peplo, in quo syderum magnitudines & 10 meatus circulorum mensuræ, connexionesq; vel formæ, umbra etiã telluris. In cælum quoq; perueniens, vel lunæ orbem, ac solis auratos caligantemurice decoratis inter sydera videbatur. Ipsum vero vernantis æthræ colore refulgebat. Deniq; etiã in usu germanæ ipsius Astronomiæ crebrius commodatū. Reliqua vero versis illitum diuersitatibus, numerorū, Gnomonumq; stilis, interstitiorū, ponderū, mensurarumq; formis, diuersitate colorū variata renidebat. Crepidas peragrandæ telluris causa, eademq; permenso orbe contritas, viatrix infatigata gestabat. Quæ quidē ingressa Senatū deū, licet quot stadia ē terris in cælum, quotq; vlnas, quot deniq; digitos per mensa sit, instanter absolueret: tamen Iouiali celestiumq; maiestate contracta, ad illam Abaci re nudati mēsulā circumspēctās, camerę exterioris ornatum, & laqueata syderibus, palatia pperabat.

*Constitit attonito spectans stellantia visu*

*Et decuit crines pulueriq; pedes.*

*Ipsa etiam leua sphaera fulgebat honora*

*Assimilis mundo syderibusq; fuit.*

*Nam globus & circi, zonæq; ac fulgida signa*

*Nexa recurrebant, arte locata pari.*

*Tellus, quæ rapidum consistens suscipit orbem:*

*Puncti instar medio hæserat vno loco.*

*Hanc tener & vitreis circumuolatilibus auris*

*Aer complectens imbrificabat aquis.*

*Quæ tamen immenso, quo cingitur illa profundo:*

*Interriuata marmore tellus erat.*

*Texerat exterior qui fulget circulus orbis*

*Aetheris astrifico lumina multa peplo.*

*Hinc nitidum rutilum titan succenderat orbem:*

*Moxq; imitata pium lactea luna diem.*

*Hic igitur furæ oculos splendescere noctis*

*Cernas ex auro, ut sacra flamma micat.*

*Sic Cypris oceani perfuso sydere lymphis*

*Lucifero annuerat lumina tota suo.*

*Omnia compar habet paribus sub legibus ordo:*

*Nec minus hæc mæra est quam domus alta deum.*

*Hanc mundo assimilem stupuit Trinacria tellus*

*Archimedea astrificante manu.*

*O felix cura, & mentis prudentia maior*

*Corpore sub nostro æquiparasse Iouem.*

Tandem igitur reglutinatis ab æthræ interui-  
brantis admiratione luminibus decenti collu-  
strans diuos conspēctansq; censura, cum omni-  
bus reuerenda venerabili dignitate, & magistra  
cæterarum quæ notæ diuis sunt artibus dicere-  
tur, exquisitum est eruditionis arcanum, ut ab 12  
ipsis præceptionis cunabulis auspiciata deprome-

ret. Tum illa remoto paululum obstaculo, † cō. *al. consorsii.*  
tracti crinis à facie orisq; luculenta maiestate resplendens; atq; abaci sui superfusum puluerem mouens, sic exorsa: Licet Archimedem meū inter philosophos conspicata, Euclidemq; doctissimum in astruendæ præceptionis excursus potuerim subrogare, ne in politum quicquam subsisteret assertorum, aut profunditas caligaret: tamen cōgruentius ipsa vobiscum, quia Cyllenium excudit o nament: Illi etiam Heliadica tantūmodo facultate nihil effantes, latialiter atticissant. Quæ etiam ipsos edocui, quod nūquam ferè accidit, Romuleis, ut potero, vocibus intimabo. ac prius vocabuli mei promenda ratio est, ne indecenter & squalentior peragratix cælicolarum auratam curiam, & interstinctum cylindris gemantibus pau mentum rurali respersura pulvere credar intrasse.

GEOMETRIA dicor, quod permeatā crebrō *Geometria.*  
ad mensamq; tellurem eiusque figuram, magnitudinem, locum, partis, & stadia possim cū tuis rationibus explicare, neque vlla sit in totius terræ diuersitate partitio, quam non memoris cursu descriptionis absoluam. Quo dicto, quoniam fuerant in deorum senatu quāmplures, qui neq; toti in terris essent, neque ipsi vnquam dicerent se calcasse tellurem. Ipse etiam Iupiter curiosius totius terræ latebras vellet exquirere, credo necubi decētes puellas isto quoque seculo is versiformis cupitor audiret. Hoc igitur promere Geometria primum iubetur, ac demum cætera astruendæ præcepta artis aperire. Tum illa: Formam totius terræ non planam, ut æstima-  
lant, positioni, qui eam disci diffusioris assimulant, neque concāuam, ut alij, qui descendere imbre dixere Telluris in gremium, sed rotundam, globosam etiam sicut secundus Dicæarchus asseuerat. Nanque ortus obitusq; syderum, non diuersus pro terræ elatione vel inclinationibus  
40 haberetur: si per plana diffusis mundanæ constitutionis operibus vno eodemq; tempore supra terras & æquora nituissent. Aut item si emerſi solis exortus concavis subductionis terræ latebris abderetur. Sed quoniam posterior assertio magis despicabilis opinationis cassæ vilitate tenuatur, illam priorem cui etiã physicus Anaxagoras accessit, præstat exigere: quamuis non vllas credatur astruere rationes: Quippe dicit planā terram ortu occasuq; solis aut lunæ petſpicuè cō-  
50 probari: qui mox, ut primi luminis fulgor emerſerit, cōſectim ad obrutus nostros directis lineis diriguntur. Quod magis † indubitabilis probamenti fier, si in litore cōsistentes obstacula mō-  
tium relinquamus: Quod si ita esset, cunctis supra terras degentibus, eodem tempore emergētia viderentur, occasusq; vno obitu condita cūctas valerent tenebrare terras, ac falsa Romulei  
Vatis exploderetur assertio, quæ docet:

*Nosq; vbi primus equis oriens afflauit anhelis:*

*Illic fera rubens accendit lumina vesper.*

Quin etiam cunctæ noctes ac dies similibus interstitijs horisque semper paribus conueni-



rent: nulliq; parti telluris vel apparent certa, vel alia sydera negarentur. At cum Arctoa conuersio supra verticem voluatur Hesperia apud Troglodytas, Aegyptiumque confine ignoto occultoque penitus sydere nescitur: cum Canopum ac Berenices srinem stellas admodum prænites Scythia Galliaq;, atque ipsa prorsus non cernat Italia, cum illæ antarcticis terris conspicuæ ac prænites, & velut perpendicularatæ capitibus suspectentur. In Alexandria 10 etiam Canopos quarta parte interstitij signilis vltra terras emineat, Trionesque geminos, & deuexa non cernat. Cum in Arabia Nouembri mense sub noctis auspicio Helice non conspicua secunda vigilia prospectetur. In Meroe solstitio tantum exiguaque breuitate conspicitur: vbi circa ortum Arcturi cum die nascitur. Quæ item in India Patavitano portu prima tantum parte noctis aspicitur, in qua etiam in Maleo monte quindecim tantum diebus annuis vide- 20 tur. Quis igitur dubitet, globi deuexioris oppositu, alia in conspicua fieri, atque alia velut sphaeræ curuationibus eminere? Additur ad fidem globi rotundioris ambigentibus asserendum, quod solis lunæque deliquia in occasu facta, orientis incolæ non viderunt. Itemque in ortu si accidant, à tota Britannia atque occasus regionibus ignoratur. Etiam in medijs plerunque regionibus, horarum diuersitatibus variantur: sicut in Magni Alexandri victoria lunâ 30 noctis secunda hora defecisse Seruius nobilis in Arabia nunciauit: quod in Sicilia in exortus primi splendore conspectum, Alpiato & Fonteo Coss. vndecimo Kalen. Maij defectus solis fuit: qui in Campania hora diei septima visus in Armenia eiusdæ diei vndecima comprobatur. Quod factum est vtrique sphaeræ circuitu moras per inflexus rotunditatis subinde variante. Denique ipsa vasa quæ Horoscopa vel horologica memorantur, pro locorū diuersitatibus immutata componuntur. Alioq; Gnomone vltra quin- 40 gēta stadia discernuntur, vmbis pro locorum aut elationibus cellis, aut inclinationibus infimatis. Hinc est, quod in Meroe lōgissimus dies duodecim æquinoctiales horas, & alterius bise sem secatur. Alexandria quatuordecim. In Italia quindecim: in Britannia decem & septē. Sol stitit vltimo tempore, cum cæli verticem sol inuectus subiectas leuorū terras ppetui diei cōtinuatione collustrat. Itemq; brumali descensu 50 al. oriri. semiannuam facit \* horrere noctem, quod in insula Tile compertum Pytheas Malsiliensis asseruit. His temporū diuersitatibus asserum (ni fallor) globosam rotunditatis flexibus habendam esse tellurem. Sequitur, vt quem mundi locum quamū granditatē sortita sit, approbemus. Circulum quidē terræ ducentis quinquaginta duobus millibus stadiorū, vt ab Heratosthene doctissimo Gnomonica supputatione discussum. Quippe Scaphia dicuntur rotunda ex ære vasa, 60 quæ horarū ductus stili in medio fundo sui pro eeritate discrimināt. qui stilus Gnomon appel-

latur: cuius vmbra prolixitas æquinoctio centri sui extimatione dimensa, vigies quater cōplicata, circuli duplicis modū reddit. Heratosthenes verò à Syene ad Meroen per mensores regios Ptolomæi, certus de stadiorū numero redditus, quotaque portio telluris esset aduertens, multiplicansque pro partium ratione circulū, mensuramq; terræ incunctanter, quot millibus stadiorum ambiretur, absoluit.

#### De Positione Terræ.

Comperta est terræ breuitate rationabili magnitudo: locus eiusdæ, ac positio doceatur: quam in medio iūctōq; mundi immobilem stare multiplicibus monstratur assertis, quæ sibi ante constitutionem mundi in eodem loco fuerit, ex quo moueri non potuit. Ac dehinc diuulsis à confusione primæ cōmixtionis † elementis, vndarum immensa & volubilis 10 al. alimenis latitudo, aerisq; halitus vndiq; secus circa terræ stationem diffusus arctarit mediumq; fecerit, quod teres ac volubilis circūclusit, siue quod in sphaera efficitur imum omne quod medium est, dum paribus ab extimæ rotunditatis ambitu lineis quicquid eas sustinet constipatur. Imum verò iam necesse est sui extremitate consistere, quia inferius, quo decidat, non est. Omnia etiā pondera in eam desuper cadunt, vt imber, gran- do, nix, fulgura atq; ipse qui in eius penita præcipitatur Oceanus, & fluentia latentia quæ fundo voluuntur in imo. Vides igitur eam quæ vn- 20 das, cunctaq; sustentat, arctatam ex omnibus nihil subicere quo secedat. Medio igitur credenda est, quia postrema, quod præsertim æquinoctialis temporis interstitia manifestant. Nam pares horarum metas tam ante meridialium, quā etiā postremarum, & tam diei quā noctis horologia manifestant. Quo documento clarum est, tantundem vndiq; secus ab terris abesse celum: quod idem duobus circulis edocetur, sol- 30 stitit & brumali. Nam vtrique quantum interstitij dies habet, cum cæli crimina sol elatus illustrat, tantum spacij longior nox, cum sol in brumam decidens repræsentat. Itemque quicquid singula signa zodiaci intercapedine loci contulerint, tantundem sole e contrario rutilante vmbis noctis ignoscūt. Quod vtrique vndiq; versum probat tantundem circulos syderaque distare, mediamque tellurem esse. Quod vtrique, si cō- 40 gruē videtur assertum, iam partes eius, quas ipsa perimēsa sum perhibebo.

#### De quinque Zonis Terræ.

Orbis terræ in quinque zonas, siue melius fascias dico, pro rerum diuersitate discernitur, quarum tres intemperies multa à contrariorum nimietate relegauit. Nam duæ, quæ axi vtrique confines, algore immenso & frigoribus occupatæ, desertionis causas pruini- 50 tmergentibus præbuere, media verò flammis atque anhelis ardoribus torridata, propinquantes animan-

Scaphia quæ  
sunt.

al. ingruunt  
sibus.

animantum imbuuntur accessus. Aliæ autem duæ vitalis auræ halitu temperatæ, habitationem animalibus indulerunt: quæ quidem per totius rotunditatem telluris incuruæ, tam supernum hemisphærium quàm inferius ambiunt. Nam vtrique terra duas sibi partes hemicycliorum quadam diuersitate despiciunt, id est, vnâ habet supernam, quâ nos habitamus, & ambit Oceanus: & aliam infernam. Sed hæc superior initium habet, à solari ortu, illa inchoat à solis occasu quem circulum Græci *ἡμίσφαιον* perhibent. Verum quia illæ zonæ volubilitatem vtriusque partis includunt, decem vtrinque circulo suo faciunt regiones; è quibus hæc quæ à nobis habitatur, est vna, atque ad aquilonem versus & septentriones ascendit. Altera, quæ e contrario ad meridiem atque austrum fertur, quàm habitare illi æstimantur, qui vocantur *ἄνθρωποι*. Similiter ex infernatibus duæ, sed hi qui nobis obuerti, Antipodes memorantur, qui contra illos, quos *ἄνθρωποι* dicimus, Antichithones appellantur. Sed nos cum illis diuersitas temporum velut quadam contrarietate discriminat. Nam cum æstate torremur, illi frigore contrahuntur. Nam cum hic ver pubescit florentibus pratis, illic edomita æstas temporibus autumnescit. Hic bruma, solstitium illic apparet. Nobis arctoa lumina spectare permissum, illis penitus denegatum. Antipodes autem nostri vnum nobiscum tractum perferunt hyemis, & flagrantiam communis æstatis; sed noctem diuersam, diesque contrarios: licet, æstate grandes dies, prolixasque hyeme noctes nobisque septentrio conspicibilis, illos lateat sine fine. Ita & his qui *ἄνθρωποι* vocantur, Antipodes sui quatuor anni tempora nouere communia, ac polu qui est ad austrum: Antipodibus suis nobisque penitus ignoratum soli suspiciunt. Qui autem in media fascea sunt, his quotidie ortus occasusque mutantur. Et supra quos sol est his citius exoritur, tardiusque meretur. Aequinoctiali autem tempore, & oriens & occidens similiter apparebit: neque vlla alia sunt quæ illorum obtutibus denegentur; & quæ vnâ illis oriuntur simul veniunt in occasum. Hi dies cum ceteris pares suis noctibus intuentur, nec vllas meridiano die metiuntur umbras: eorumque Antipodes dies noctesque sub eadem longitudine patiuntur. Cum autem solstitij properantia peragendi, per eosdem transeat, & iam brumâ itidem sol reuertens similiter per illos iter ducat, & procul ab his vtrinque succedat, dubium non est quin bis hyemem, & secundò patiantur æstatem. Quibus cum ortus solis est, eorum Antipodibus apparet occasus. Verum illæ duæ regiones quas fasceas iteiri dixi, quarum vna vicinantis plaustris algore crustatur: altera transaustriini halitus desertione contrahitur, Antipodas proprios non habent, sed ipsæ sibi inuicem contraria sunt habitatione Antipodæ nulloque ortus syderum absque planetis vtrinque nouerunt: quæ quidem illis non supra caput eunt, sed de medio lateris oriuntur. Stellæ etiam fixæ cæli sex eis videntur mensibus, sex itidem non appa-

rent, & ortibusque; circulus æquinoctialis illis est, senaque ex zodiaco signa conspiciunt. Denique sex mensibus, diesque noctesque patiuntur, ut vtrisque poli axisque termini supra verticem videantur: Sed hæc prior septentrionis: altera Canopi stella illustrata fulgore, cætera non nouerunt.

#### De circuitu Terræ.

Quarum regionum habitus prodidit doctissimus Pythagoras, sed ego ipsa peragraui, ne quæ mihi ignota videretur portio superesse telluris, cuius terræ totius ambitus omnis plenusque circuitus, ut Romanorum dimensione percenscam, quicquid stadiorum supputatione memoravi, est in millibus passuum trecentis & quindeciescentenis: quo loco non potest transfundam opinionem Ptolemæi in Geographico opere memoratam. Idem quippe zodiaci tractum omnemque complexum trecentis 60. cæli partibus secât: quas singulas in telluris centrum ita æstimat provenire, ut vnus partis latitudo istic quingentorum stadiorum mensura tendatur. Singula verò stadia centum viginti quinque passibus explicata, quæ octo millenos passus absoluunt. Vnde quingenta stadia quæ sunt partis vnus, millia passuum colligunt sexaginta duo, passusque quingentos. Verum illa stadia quingenta trecentis sexagesies complicata, faciunt semel milles octingentesque; sexcentena. Ex quibus millia passuum partitione prædicta collecta, faciunt ducenties viciés quinquies centena. Hoc de totius terræ globo oportuit intimari.

#### De longitudine Terræ.

Ceterum eius longitudo ab ortu ad occasum, hoc est ab ipsius Indiæ extremitate, usque ad Herculis columnas Gadibus sacras, octuagies quinquies centena septuaginta octo millia sunt, sicut etiam Artemidorus auctor asseruit. Nā Isidorus nonagies octies dicit, & decem & octo millia. Verum Artemidorus dimensionem prædictam adijcit quicquid à Gadibus procurrit. Nam per Sphenis frontem circuitu sacri promontorii, ad aliud finale promotorium, quod Artabrum nominatur, procedere dicit terram in nongenta nonaginta vnum millia.

#### Alia dimensio Terræ.

Quæ dimensio item fieri compendiosior potest, si per maria quis vectus excurrat. Nam à Gange fluuio ostioque eius, quod se in Eoum effundit Oceanum, per Indiam Parthienamque ad Myriandrum urbem Syriæ in Issico sinu positam, quinquagies bis quindecim millia. Inde proxima nauigatione Cyprum insulam, Pateram Lyciæ, Rhodum, Astypaleam in Carpatio mari. Item in insula Tenarum Laconicæ, vnde Lilibæum Siciliæ, & Calarim Sardinia, tricies quater quinquaginta millia. Inde

*al. quingētia* Gadibus quadragies bis † quinquaginta millia. Quæ mensura vniuersa ab eo mari efficit octogies quinquies septuaginta octo millia.

*Item alia Terra; Marisq; dimensio.*

**P**otest item aliud terra marique iter duci per Gangem Euphratemq; fluuium, Capadociam, Phrygiam, per Ægeum pelagus, & Laconicum mare. Itemque per sinus alios vsq; 10 que Peloponesum, Leucadem, Corcyram, Acroceraunium, Brundisium, Romæ, Alpes & Galliam. Per Pyreneos etiam montes in Oceanum vespertinum Hispaniæ oram, traiectumque per Gades, & omnis mensura, attestante Artemidoro assertionibus meis, habet millia octogies sexies centena octoginta quinq;. Habetis longitudinem multipliciter memoratam.

*De latitudine Terræ:*

**L**atitudo autem eius à Meridiano situ in septentrionis caput plurimū minor est. Nā vtrinque intemperati aeris nimietate contrahitur. Eò accedit, quòd à septentrionis plaga, Sarmatarum gens, copiosaque Barbaries, accessum indagandæ dimensionis excludit. Attamen quicquid intrépida permeare quiuit excursio, competenter ad mensum est, repertaque latitudo habitabilis terræ penè dimidio minor, 30 quàm dicta est collēgisse longitudo. Nam colligitur in quinquagies quater centena sexaginta duo millia. Quippe à littore Aethiopici oceani, qua habitabilis primum est ad Meroen, inde Alexandriam, Rhodum, Gnidum, Coum, Samū, Chium, Mytilenem, Tenedum, Sigæumq; promontorium, os Ponti, Carabim promotorium, os Mæotidis, ostium Tanais prædicta dimensio comprobatur. Qui quidem cursus, si per maria transeat, in compendium ducit millia sexcenta septuaginta octo. Nunc vsque compertum progressum Artemidorus asseuerat. Sed *Isidorus* adiecit duodecies centena quinquaginta millia vsque ad Filen vltimam tendi: quæ quidem opinatio mihi videtur incerta. Nam ipsi tantundem latitudinis inesse dico, quantum longitudinis comprehensum. Neque enim cum rotundum telluris orbem astructio superior ratioque monstrat, impar latus globo poterit prouenire, sed supradicti scriptores habitabilem dixere tellurem.

*De rotunditate Terræ:*

**R**otunditatis autem ipsius extima, circumfusus ambit Oceanus, sicut nauigatus vndique comprobatur. Nam à Gadibus per Hispaniæ Galliarumque flexum, occidentalis plaga omnis hodieque nauigatur. Dum autem Diuus Augustus classe Germaniam circuiret, 60 septentrionalem totum permeauit Oceanum. Nam primum in Cimbricum promontorium

ueniens magno dehinc permenso mari, ad Scythicam plagam ac rigentes vndas vsque penetrauit. De confinio item ab orientis principio & Indico mari, pars quæ pergit in Caspium mare à Macedonum clasisbus remigata: dum Seleucus & Antiochus regnauiſſent. Palus verò Mæotica eiusdem sinus habetur oceani. Item leui lateris circumflua memorentur. Ab ipsis itaque columnis Herculis, quæ in Gaditano sunt littore consecratæ, vsque in Arabicum sinum meridianus omnis permeatur oceanus, sicut plurimis asseueratur exemplis. Nam eius maximam partem magni Alexandri sulcauere victoriæ. In eodem Arabico sinu constituto C. Cæsare Augusti filio, Hispanicarū nauium naufragio, & eiectæ fragmentorum reliquæ paruerunt. Item Hanno dum Punicum floreret imperium, Mauritaniam circuitu, ac dehinc meridiani flexus excursu, in Arabiæ terminos prolixa admodum nauigatione peruenit. Cornelius auctor affirmat, quendam Eudoxum fugientem regis insidias ex Arabia in Gaditana peruenisse refugia. Cælius Antipater se hominem vidisse confirmat, qui nauigationis ardore in Aethiopiā ex Hispania nauigasset. Idem Cornelius post captos Indos per Germaniam nauigauit.

*De diuisione Terræ.*

**O**stenſum puto ambitum superioris terræ permenſo in circulum mari vndique secus nauigatum. Nunc ipsius diuisionem terræ quantum patitur succincta insinuatio memorabo. Circulus omnis superque habitabilisque telluris, sicut pleriq; testantur, in tres partes est distributus: Europam, Asiam, Africamque: quarum primam atque vltimam interruptio dissectat oceani. Nam Atlantici profundi ex Gaditano freto vis interfecans profunda telluris, Lybicum Ibero latus abſcidit, & confestim se in propinqui maris fluentia diffudit. Quippe à Gaditano ostio in ingressum interioris maris per longitudinem cursus vix quindecim passuum millia numerantur. Latitudo verò vbi angustior quinq;, vbi diffusa septem, vbi prolixior decem millibus explicatur. Hinc defluxere per diuersos sinus, subsidentesque campos tot maria, tot fragores, & quantum per diuersa æquora tumescit. Vndarum verò illa proruptio interfluentis oceani leua Europam facit, Lybiamque dextra, & montibus vtrinque concluditur. Nam ab Europa, Calpe: Africa, † Abyla monte despicitur: *al. ab Anth.* culis meruerunt, quòd testimonio vetustatis, laboris Herculei limes in illis sit consecratus: siquidem vltra eum progredi consumptæ telluris inuia prohibebant. Denique etiam hoc de eius sacræ virtutis possibilitate persuasum: quod cum antea natura terris maria dispararet, ac tanto cingi circuitu firmaret oceani, montium prædictorum effosis radicibus, diuulsoque confinio camporum, deuexis



deuexis lacūnisq; terrarum improuifum pelagus in vsum \* immortalitatis admittit: permu-  
 tantis orbis faciem naturæq; discrimina. Hoc igitur freto leuorſum Europa diſtenditur, vſq; in  
 Tanais fluminis gurgitē, à quo inchoans Aſia; Nili itidem alueo limitatur. Qui quidem Nilus  
 eandem Africamq; diſtumpens, telluris complexum interſecat multitudine fluuiorum, Eu-  
 ropam tamen terminari Propontidis faucibus dixere quāplurimi. Quæ Propontis per angu-  
 ſtum deſcendens ad Mæotidem quoq; \* perter-  
 tur. Europæ tamen principium inchoamenti-  
 q; limen, Hiſpaniæ contributum, fertili frugū opi-  
 mæq; provinciæ, metallorum auriq; fœtura, mi-  
 nij, marmoris, geminarumq; muneribus prædi-  
 candæ. Quæ quidē, quod Iberi fluminis inter-  
 riuata tractu annis ſui meruit cognomentum,  
 cuius illa portio, quæ Athlantico conſinis oce-  
 ano, in Gaditani freti littus excurrit; Bethica  
 perhibetur, etiam ipſa vocabulum proprii flu-  
 minis nuncupatione ſortita; quæ ab Vrcitano  
 ſine, qua citerior meat, Terraconenſis dicitur à  
 Terraconenſi vrbe, quam Scipiones condide-  
 runt. Nam Pœni fundauere Carthaginem, con-  
 ditas vbicunq; vrbes amico ſibi nomine præſig-  
 nantes. Sed prædictum latus à Pyrenæi iugis in  
 aliam provinciam diſſecatur: ſiquidem Bethicæ  
 à ſeptentrionali cōfinio Luſitania ſociatur, cui  
 nomen fabula à luſu Liberi patris, vel cum eo  
 Bacchantium, ſociauit. Hęc quoq; cognominis  
 ſui fluuiio permeatur, licet eam Tagus quoq; a-  
 renis illuſtret auratis. Oliſipone illic opidum  
 ab Vlyſſe conditum ferunt, ex cuius nomine  
 promōtorium, quod maria terrasq; diſtinguit.  
 Nam ab eius ambitu inchoat mare Gallicum, &  
 facies ſeptentrionalis oceani. Athlanticus verò  
 & occiduus terminatur oceanus, qui tum Hi-  
 ſpaniæ limitatur excuſſibus. In eius quoq; con-  
 finio equarum fœtura ventis maritantiſus inoleſcit.  
 Volucres proli curſus, ipſo ſpirante fa-  
 uonio. Verum Bethica cunctas vbertate fœ-  
 cunditatis provincias anteuenit, quæ quidem  
 habet iuridicos conuentus duos, Gaditanum,  
 Cordubenſem. Opida centum ſeptuaginta  
 quinq; habitantium multitudine frequentata.  
 Eadem verò longitudinis diſenſione diſtendi-  
 tur à Caſtulonis oppidi ſine, in Gaditanum op-  
 pidum ducentis quinquaginta millibus ampli-  
 or æſtimatur. Latitudo quoq; in ducenta vigin-  
 ti quatuor millia excurrit. At vniuerſa provin-  
 cia habet conuentus ſeptem, Carthaginenſem,  
 Terraconenſem, Cæſarauguſtanum, Cluniē-  
 ſem. Aſturum, \* Lucenſem Bracarum: Ciuita-  
 tes verò in Hiſpania præter inſulas, atque alias  
 contributas, ducentas nonaginta quatuor tota  
 complexione dinūnerat. Tenditur autem per  
 longitudinem quantum Agrippa dinūnerat, mil-  
 libus quadringētis ſeptuaginta quinq; latitudi-  
 ne ducentis viginquatuor: cum ſines Cartha-  
 ginem vſq; protenderet, quæ opinio Agrippæ  
 non exiguum admittit errorem. Nam Hiſpania  
 omnis citerior à Pyrenæo in Caſtulonis ſinem

per ſexcenta \* ſeptuaginta millia longitudine  
 protrahit: cuius ora paulò amplior æſtimatur.  
 Latitudo autem à Terracone ad litus \* Iarſo-  
 nis trecentis ſeptem millibus inuenitur: à radi-  
 cibus Pyrenæi, vbi vtriuſq; maris propinquit-  
 ate concluditur, nam paulatim diffuſior adiacet  
 in latitudinis excrementum.

*De monte Pyrenæo & provincia Narbonenſi.*

Idem igitur Pyrenæus ex alio latere Gallia-  
 rum finibus admouetur, à cuius radicibus  
 quicquid interiacet vſq; Rhenum, & itē in-  
 ter oceanum & montes Gebennam & Iuram,  
 Gallicis regionibus attributum. Narbonenſis  
 autem provincia appellatur, quæ inter nō mari  
 alluitur. Hęc Brachata antea dicebatur, quæ ab  
 Italia iugis alpium atq; amne Varo diſcernitur,  
 cuius longitudo ſicuti Agrippa diſenſus eſt;  
 trecenta ſeptuaginta millia paſſuum: Latitudo  
 autem dūcerita quadraginta octo continet. In  
 hac provincia Rhodanus fluuius ex alpiſus ve-  
 niens, per Lemannum lacum meat, & cauſas fer-  
 tilitatis importat terræ germinibus ac fœcun-  
 dis, cuius ora diuerſis nominibus appellata. Nā  
 Hiſpanienſe unum; alterum \* Metapinum: ter-  
 tium quo plenior meat, Maſſalioticum nuncu-  
 patur, provincia viris, \* opibus, frugibus meo-  
 randa: vnoq; tranſcurrenda piaculo, quod il-  
 lic ſas fuerat hoſtias humani generis iminolare.

*De Italia.*

Ed poſt alpium montes, qua facies promi-  
 nentis naturæ ortuum ſolis illuminationē  
 profunditur, inchoat, atq; deſcendit Italia  
 ſola longē ante alias omnes laudibus veterum  
 in vrbis Romæ gratia prædicanda: cuius princi-  
 pium Ligures tenent. Dehinc, quæ vbertate So-  
 li ſacrata occupauit, Hetruria regio tam indige-  
 tis Aenææ fœdere, quā remediſſimæ origine  
 atq; ipſius Tagetis exaratione celebrata. Vm-  
 bri mox Latiumq; atque Oſtia Tyberina. De-  
 hincq; ipſa caput gentium Roma armis, viris  
 ſacrisq; quādiu vixit cæliſeris laudibus con-  
 ferenda. Hęc à mari ſexdecim paſſuum milli-  
 bus diſparatur. Dehinc littus in Volſcorum no-  
 men ſortemq; conceſſit. Mox Campania, Pice-  
 nteſq; ac Lucanum littus Brutiumq; coniungi-  
 tur: cuius promōtorium in meridiē auſtrumq;  
 reſpectans, in mare procurrat. Leuaq; \* alia in-  
 terioris ſinus fluente completitur, vt ſi à pri-  
 miſ alpiſus dextrum latus & prolixi montis  
 brachium contempleris, prominentias vtrin-  
 que componens, theatrum quoddam ſpectare vi-  
 dearis vndarum. Lunata quippe & quodam he-  
 micyclo in promontorium memoratū circū-  
 fertur Italia: denique ab ipſis Gadibus, qua ſe  
 fauces freti interfluentis aperiant, in Bru-  
 tium ſinum, qui eſt primus Europæ, emiſſa  
 maria conquieſcunt. Interior verò tellus, quæ  
 in ſuperum mare Boreamq; proſertur,  
 Græciæ ora Salentinis, Pediculis, Apulis,

Pelignis, Iſtris, Liburnis, & cæteris populis obſcurioribus habitatur. Levorſum quoque ſe ſe-  
ſtit, & item duobus promontorijs peltæ Ama-  
zonice formam reddit: Dextro cornu Leuco-  
petram tendens, levo Lacinium. Vnde cùm  
longa ſit ab alpiſus prætorie Auguſtæ, per ur-  
bem Capuam & Rhegium oppidum abſquæ re-  
curvo flexu decies centena & viginti millia paſ-  
ſuum, nuſquam verò trecenta latitudo eius ex-  
cedit. A ſolo igitur Italico, Liburnia, Iſtria quæ  
diſcretæ ſunt centenſis millibus paſſibus, quod  
diſtat ab Epiro & Illyricò quinquaginta millia.  
Ab Africa intra ducenta millia, ut Varrò com-  
memorat: Ab Sardinia centum viginti: à Sicilia  
mille quingenti: à \* Corſica minus ſeptuaginta:  
ab Iſſa quinquaginta. Verùm omnis Italiæ  
circuitus tenditur vigies centena quadraginta  
no: em millia. Eius umbilicus in agro dicitur  
Reatino, anguſtior plurimum eſt ad portum,  
quem Hannibalis caſtra dicunt. Nam vix ibi  
20 \* viginti millia paſſuum lata eſt. Verùm Italia  
etiam Pado flumine inemoranda: quem Græ-  
cia dixit Eridanum. Hunc æniem mons Ve-  
ſulus inter montes alpium elatior gignit fonte  
mirabili, qui in Ligurum ſinibus fluimen creat,  
ac dehinc fluvius merſus in Penita telluris in  
parte agri. \* Vibienſis emérgit, canis ortu diffu-  
ſior. Nam ſolutis alpium nivibus, flagrantia So-  
lis æſtivi exuberat ultra gurgitis ripas: Nulliq;  
gloriæ nobiliſſimæ æniem cedens, triginta re-  
ceptis fluminibus, Adriaticum mare magna o-  
pimus granditate perfundit. Cætera Italiæ me-  
moranda, nec poetæ tacent, ut \* Scyllæum op-  
pidum cum Cratæide flumine; qui Scyllæ \* pa-  
ter fuit. Carybdisque voraginem ac vertiginem  
tortuoſam Peſtana roſaria, ſcopulos Syrenarū.  
In Campaniæ amœnis antiquitūs + nemora  
Phlegrei, dehinc campi habitatioque Circeia,  
Terracina prius inſula nunc iuncta: \* Rhegium;  
quæ ab Sicilia continenti ſeparata, atq; in com-  
penſationem contexæ telluris in inſulam reli-  
gata. Formiæ etiam Læſtrigonum habitatio-  
ne famoſæ.

#### De Conditoribus urbium.

H Ocloco poſſem etiam urbium percurrere  
conditores, ut à Iano Ianiculum, à Sa-  
turno Latium, à Dane Ardeam, ab Her-  
cule Herculanium ad radicem Veſuvij, à quo  
haud procul Pompeios: cùm boum pompam  
duceret Iberorum, ex cuius laboribus in Lig-  
uria campi lapidarij ſunt appellati, quod eodem  
dimitte ſaxis ſerunt pluſſe cœſu. Idem etiam  
Ionæ nomen dedit. Nam Ionem \* Naulochi fi-  
liam obſidentē vias, latrocinialiter interemit. Ia-  
pygas Iapex Dædali filius cōdidit, Coram Dar-  
danus: \* Agyllam Pelasgi: Tybur Catillus præ-  
fectus claſſis Evandriæ. Parthenope dicta ab  
Syrenis ſepulchro hoc nomine vocitata, quæ  
nunc Neapolis appellatur. Præneſte ab Vlyſ-  
ſis nepote Præneſte, licet alij velint Cæculum

conditorem, quem pignus aſſerunt fuiſſe flam-  
marum. Arpos & Beneventum Diomedes: Pa-  
tavium, Antenor: Pilij Metapontum condid-  
ere, ſed nil mea intereſt origines urbium per-  
ſcrutari.

#### De inſulis Tyrrheni maris.

N Vnc quoniam continentis terræ limes  
interfluentis freti coercione diſtingui-  
tur, non alienum eſt inter fluenta emer-  
gentes terras, quæ quod in ſalo ſint, inſulæ vo-  
cantur, præſertimque nobiles commonere.  
Neq; enim moroſa debet eſſe percuſſio. Tranſ-  
eo itaque Piryſas à ſylva Pineæ memoratas,  
quæ nunc Ebuſus appellatur. In confinio Car-  
thaginis novæ, Balearès etiam duas, Colubra-  
riā, & quas gymnafias Græci dicunt. Vel capra-  
riā iam naufragalem. In Galliæ quoque ora, in  
Rhodani oſtio Metina, quæ \* Blaſcorum voca-  
tur: & tres Stoecades, quarum hæc ſunt nomi-  
na ſingularum: prima Themifſta: ſecunda Pom-  
poniana: tertia Hypæa, cæteras quæ exiguas  
adverſum Antipolim. In Liguſtico autem mari  
eſt Corſica, quam Græci Cyrron appellavere,  
longa cētum quinquaginta millibus paſſuum,  
lata quinquaginta. Circuitus eius omnis di-  
ſtenditur millibus trecentis viginti quinque.  
Habet civitates triginta tres. Stipa autem citra  
eſt, \* Oglafa infra in ſexageſimo Corſicæ. Plana-  
ſia fallax navigantium, mentienſque propin-  
quitas. Virgo item & Capraria, quam Ægilion  
Græci dixerunt. Item Igilium Dianium. Item  
columbaria Veneria. Item ultra Tyberinā oſtia,  
in Antianō palmaria, Sinonia: Et in Firiniano  
pontis, Pandataria, Prochyta, Abæneria. Inari-  
me à Græcis dicta Pithecula, & Megaris etiam  
in Neapolitano, à Surrento. In oſtavo miliario  
Capræ Senaria dicta, & Telentea. Item Leu-  
cothea iam Africum mare ſpectans à Corſica.

#### De Sardinia.

I N oſtavo Sardinia eſt, in quo anguſto freto  
ſunt parvæ inſulæ, quæ cuniculariæ perhi-  
bentur. Item Pinton & Foſſæ. Verùm Sardi-  
nia à Sardo filio Herculis appellata: habet for-  
mam humanæ plantæ. Denique Sandaliotes  
eſt appellata, & \* Signoſa, quod utrinque veſtigij  
formam ſignat. Verùm ab oriente centum oſto-  
ginta oſto millibus patet. Ab occidente cen-  
tum ſeptuaginta quinque à meridie ſeptuagin-  
ta ſeptem, à ſeptentrione centum viginti quin-  
que millia habet, A Gorditano promontorio in-  
ſulas duas, quæ Herculis memorantur. A Sul-  
cenſi Enuſin, à Caralitano Ficariam Galatām-  
que. Quidam item non longè Balaridas di-  
cunt, & Callode, & Heras Lutra. Contra Pe-  
ſtium, Leucaſia eſt, à Syrene ibi ſepulta no-  
minata. Contra Veliam Oenotrides. Contra  
Vibonem Itaceſiæ ab Vlyſſis ſpe-  
cula dictæ.

De Si

*De Sicilia.*

**H**inc Sicilia memoranda quæ a Thucydide Sicania, à multis Trinacria perhibetur. Sicania à Sicano rege; qui cum Hiberica manu in eandem terram ante bella Troiana peruenit. Dehinc Siculus Neptuni filius, à quo nomē eidem commutatum. Nam Trinacria, quod tribus promontorijs triangula censeatur: quippe vnum, quod à Pachyno in Pelopōnesum in Meridiem versum spectat; quadringentis quadraginta millibus à Græcia disparatur. Pelorus autem occasum Italiamq; inspicit, quæ freto mille quingentis passibus separatur. Lilybæum Africæ fines videt in centum octoginta millibus. Ipsa autem promontoria inter se terreno itinere disparantur. Sic à Peloro Pachynum millia centum septuaginta sex. Inde Lilybæum ducenta. Inde Pelorum centum quadraginta tria: Colonia in Sicilia quinq; vrbes sexaginta tres, fluij, fontesq; quamplures; ac montis Aethnæ miracula noctibus totis vomentis incendia: cuius crater stadijs viginti patens, fauillam Taurominium, Catinamq; respersit, magno strepitu mugiens, & immissos fragores intonans oblectatione flammaram.

*De insulis Siculi freti.*

**I**N Siculo etiam freto insulas esse non dubiū est, Africam versus, Gaulos, Melita à Camarina octoginta quatuor millibus passuum, à Lilybæo centum tredecim: Cossura, Hieronessos, Cœne, Lopadusa, Aethusa, quam alij Aegusam dixere, & cæteræ sunt aliæ citra Siciliam. Ex aduerso Metauri amnis in viginti quinq; mil. ab Italia septem, Aeoliæ, appellatæ à nostris Vulcaniæ, cum diuersis nominibus, prima dicitur Lipara, secunda Therasia, tertia Stryngole, in qua Aeolus regnasse fertur, & à flamma in proximū prorumpente vel eius fumo, qui vêtus flaturus esset intellexisse, quod hodie quoq; eius loci incolæ certum est præsentire. Quarta verò insula est Didyme, quinta Ericusa, sexta Phœnicusa, vltima Euonymos.

*De primo sinu Europæ.*

**H**ic primus Europæ sinus Ausonij maris patet nonaginta sex milibus. Quiq; tres sinus habet, Italiæ frons incipit, quæ magna Græcia appellata est, vbi annuum & oppidorum copia: ac tunc portus, qui Hannibalis castra dicuntur: vbi latitudo Italiæ \* viginti solis millibus æstimatur.

*De secundo sinu.*

**D**ehinc à Lacinio promontorio secundus incipit sinus Europæ magno ambitu flexus, & Acroceraunio Epiri terminatus promontorio, à quo abest octoginta quinq; milibus oppidum \* Croto. Ex hinc propter oppida sinusq; quamplures in mare Italia plurimum

pergēs in Hydruntum urbē venit: vbi superum inferumq; mare decē & \* quatuor millibus disparatur. Vnde in Græciam breuissimus transitus. Ac dehinc Italia per populos, sinus, vrbes, fluuios, montes, barbarosq; quamplures dicitur infines Illyrici, cuius à flumine Ardia, ad flumen Drinium, longitudo pergit \* octingenta millia: à Drinio ad promontoriū Acroceraunium centum septuaginta \* duo millia. Ora Illyrici habet insulas vltra mille.

*De tertio sinu Europæ.*

**T**ertius autē Europæ sinus ab Acroceraunijs inchoans montibus, Hellesponto terminatur, ac sinus habet decē & nouē, prouinciasq; quamplures. Nam ibi sunt Epirus, Acarnania, Aetolia, Phocis, Locris, Achaia, Messenia, Lycaonia, Argolis, Megaris, Attica, Bœotia. Itē ab alio latere, aliq; mari Phocis & Locris, Doris, Phthiotis, Thessalia, Magnesia, Macedonia, Thracia, Græcia omnis. Epirus autē incipit Acroceraunijs montibus, in qua primi Chaones, à quibus dicta Chaonia. Deinde mons Pindus, Driopes, Molossi, Dodonæi Iouis fano incolæ celebrati, A tergo inter cæteros populos Pontus iunguntur Media ac Media Thracēs vsque ad Pontum. Rodope mox & Hemi videtur excelsitas. Tūc colonia Butrorū. Ambracius sinus faucibus angustis æquor accipiēs, in quo defertur amnis Acheron infernæ fabulæ errore famosus. Post aliquot gentes etiā Actium colonia cū Apollinis templo, ex quo ipsi quoq; deo additum cognomentū, ciuitasq; Nicopolitana. Egressos sinu Ambracio in Ioniu excipit diuersitas populorum, & oblique apud quos inter cæteras vrbes oppidum in confinio maris, nomine Calydon, Diomedis Tidæiq; procreatione notissimum. Dehinc influens sinus Aetoliam ac Peloponnesum diuidit. Mox in Acarnania Aracynthus. In Aetolia Ozolei, apud quos oppidum Oeanthe, in quo portus Apollinis. Tunc deinde in Phocidis campis, oppidum Cirra, portus Caleon, à quo in septē millibus passuum introrsus oppidum Delphos sub monte Parnaso, clarum oraculis Apollinis. Fons ibi Castalius. Deinde in intimo sinu angulus Bœotiae, montem Heliconem iuxta Peloponnesum peninsula inter duo maria Aegeum & Ionium, angulosos recessus obducens: in circuitu habens quingenta sexaginta tria millia passuum. Et per sinus penē tātundem angustiae vnde procedit, Isthmos appellatur. In quinq; millibus passuum diuersa maria vtrinque collidunt, ac latera meatus \* abradunt. In medio hoc intervallo quod Isthmon appellauit, colonia est Corinthus, sexagenis ab utroq; litore stadijs à Pisa summa arce quæ dicitur Actocorinthos, vtrunq; mare prospectans. Ab Isthmo autem Achaiae prouinciæ nomen incipit, quæ ante Egialos vocabatur, propter vrbes in litore per ordinem constitutas. Ibi quamplures sinus, portus, montes, vrbes,



& populi. Ab ipsius Isthmos angustijs Hellas incipit, à nostris Græcia dicta. In ea prima Atticæ antiquitus Acte vocitata, contingit Isthmū sui parte Megaris dicta. In ora autē portus, cui nomen Scyronia saxa viginti sex longitudine: latitudinē quinq; millibus passuum à Myrthoo recedentibus Athenæ atq; Atticæ. Fontes ibi multi, inter quos Callirhoe prædicatur. Nec Athenis cedunt Bæotiæ, in quibus Epicrene, Arethusa, Hyppocrene, Aganippe, \* Gargaphie. <sup>10</sup> post oppida montes populiq; quamplures.

al. Gargani.

#### De Thessalia.

**S**equitur Aemonia, cuius à tergo mons Oeta, eaq; etiam Thessalia nuncupatur. Ibi natus rex nomine Græcus, à quo Græcia dicta. Ibi Helles à quo Hellenes appellati. In Thessalia montes notissimi Olympus, Pierius, Ossa: cuius ex aduerso Pindus & Othris Laphitarū <sup>20</sup> sedes, occasum verticibus intuentes. Nam Pelios ortum videt. Hi omnes montes theatriali more curuantur, ante quos septuaginta quinq; vrbes sunt memorandæ. Thessaliæ vicina Magnesia, cuius fons est Libetris, poetici haultus nomine celebratus. Longitudo Thessaliæ habet millia quadringenta \* octoginta: latitudo ducenta nonaginta septem.

al. nonaginta.

#### De Macedonia.

**M**acedonia postea centum quinquaginta populorū maximis regibus inclita, præsertimq; Alexandro, qui Philippo cū natus crederetur, eius mater Olympias dracone eum conceptum esse memorabat, victor orbis: nam easdem peragrationis & victoriæ metas habuit, quas liber & Hercules. Hæc tamen Macedonia populos, qui Edonij dicebātur, totamq; Migdoniam, Pieriam, Emathiamque recepit in <sup>40</sup> nomen. Hæc in Thracium limitem terminum ducit. A meridie Epirotis habitatur. A vespera, à Dardaniis & Illyrijs: à septentrione Paphlagonia ac Pæonia. Inter ipsam & Thraciam amnis Strimon pro limite est, ab Hemi montis vertice defluens. In ea Rhodope, quem Mygdonium asserunt montem. & Athos abscissus à continenti, Xerxē vitibus vtente Persarum. Et Horestidem terram ab Horestis & Hermionis filio quā vocitari non dubium est. Ibi Phlegra nunc ciuitas, tunc gigantum præliorumq; immanium temeritate famosa: quæ sola etiam diluuiū mundi asseritur nō operta, quod utiq; præstitit montium celsitudo.

#### De Thracia.

**S**equitur Thracia, cuius incolæ Bardi, appetitum habent maximum mortis. Et quia dextra parte Strimonis degūt Bessi, & Denelata, Nestusque amnis, qui Pangæum ambit. <sup>60</sup> Nam Hebrum Odrysia niues complent, qui inter diuersos barbaros fluens etiā Ciconas per-

luit: quorum confinio Hemus sex millibus passuum cacumen extollens, vicinia perflatur austerorum. Cuius item terga diuersę gentes tenet, inter quas gētes Sarmatæ Scythæ, Dein pontū Sithonia gens habet, quæ gloriam Orphēi progeniti vatis perfectione sortita est. Nā in Spartio promontorio ille vitam, aut sacris, vt aiunt, impendit, aut fidibus. Mox regio Mauronea ac Tyrida oppidum, in quo equi Diomedæi stabulati. Circa eum Abdera, cui constructæ Diomedis soror suum nomen ascripsit: quod oppidum Democriti physici ortu potius decoratum. Eandem Thraciam Polydori sepulchro signatā, nec poetæ prætereunt. Illic promontorium Cerafryseon, Byzantio oppido celebratum, quod à Dyrrachio septingentis vndecim millibus distat. eo enim interstitio à se vtatq; maria recesserunt, id est, Adrias & Propontis. Illic Hellepontus angustior est, per stadia septem ab Europa <sup>20</sup> Asiam diuidit. Hic quoq; duæ ciuitates, quarū vna, id est Sestos Europę est: Abydos, Asiæ. Deinde promontoria contraria Cherronesi, in quo terminatur Europæ sinus tertius. & Asiæ Aegeum, in quo Cynosema dicitur locus Hecubę sepulchro tumulatus. In confinio insula Tenedos, à qua vsq; in Chium diffusior sinus interiacet: cuius dexterior Antandros exiguitas insularum, deniq; nauigantibus capræ similitudine diuulgatur, ab eaque Aegeum pelagus appellatur, sed in Corcyræ Phalario promontorio <sup>30</sup> effigiem nauis scopulus imitatur: in quē Vlyxis nauim versam fabulosa confixit auctoritas. Nā Creta centum vrbus opulentā in ortum occasumq; porrigitur, cui nomen suum Hesperidis filia Nympharum pulchra concessit. aut Curetum rex Cretes, à quo Creta primo: mox Curetis nuncupata. Deinde propter cæli temperiem Macaronesos est appellata. Hæc in longitudinē tenditur millibus ducentis septuaginta. Latitudo quinquaginta millia non excedit. Circuitus omnis quingentis octoginta. octo millibus patet, montibus Idæo & Dictinæo sublimibus. Euboea verò à Bæotiæ continenti modico, atque ita exiguo mari interfluente discernitur, vt plerunq; ponte iungatur. Duobus. promontorijs ad Atticam versus Gerasto & ad Hellepontum Caphareo decoratur. Huius latitudo vltra secundum milliariū intra quadragesimum contrahitur. Longitudo totius Bæotiæ ab Attica <sup>40</sup> vsq; Thessaliā ceterum quinquaginta millibus numeratur. Circūferentia verò trecentis sexaginta quinq; millibus explicata. Huius oppidū Calcida ex aduerso Aulis & Caristos marmoris fluctibus concolora. In Myrthoo autem mari Cyclades, quarum notiores Delos & Antandros: quæ nomina à circulata ordinatione sortitæ. Item Strophades, quarum Naxo Homēri sepulchro \* veneranda, aliæq; quamplures per <sup>al. memoranda.</sup> septuaginta longitudinem, & per ducenta latitudinem ducunt. Inter Cherronesum & Samothracen, quædam loca vasta, nunc Barbarica.

De

*De quarta sinu Europæ.*

**Q**uartus verò & magnus Europæ sinus ab Hellesponto incipiens, Mæotis ostio terminatur. Nam arctū mare inter Europā & Asiam, in angustias septem stadiorum interfluens coarctatur: quas angustias Hellespōtum dicunt, ubi Xerxes Persidis rex aggregatis navibus, pontēq; constructo exercitum duxit. Verū hæc angustiora quadā interriuatione per octoginta sex millia distenduntur, ac rursus diffunditur mare latissimum: iterumq; contrahitur: sed maris illa diffusio Propontis dicitur, secundaq; angustia Bosphorus appellatur, quæ quingentis passibus patent. Item hac Darius Xerxis pater copias ponte trāsmisit: cuius ab Hellespōto longitudo ducētis triginta novem millibus inuenitur. Deinde Scythicus diffusi maris sinus, in quo medio Meotis ostio iungitur lacus Cimærius, Bosphorus idē vocatur: is duobus millibus & quingentis passibus inter quos Bosphoros, id est, Cimærium & Thracium latus interpatent millia quingenta. Circuitus verò totius Ponti, vices semel quinquaginta millibus, ut Varro quoq; non reticet: quia dicit Europæ totius longitudinem habere sexagies ter triginta septem millia, passusq; quingentos. Hister fluvius ortus in Germania de cacumine montis ad novem sexaginta amnes assumens etiam Danubius vocitatur. Dehinc litus Scythiū confertur multiplici diuersitate Barbarica. Nam illic Getæ, Daci, Sarmatæ, Amaxobij, Trogloditæ, Alani. Germaniq; omnis tractus ab Histro ad Oceanum bis decies cētum millium passuū est, in latitudine millibus quadringentis vsque ad Armeniæ solitudines. Nec procul fluuius, Lacus oppidum, sub vno cūcta nomine Borysthenes, propter Achillis insulam eius sepulchro celebratam. Introrsus degūt Auchetæ, apud quos Hispanis nascitur, & \* Neutræ, apud quos Borysthenes, Geloni, Agathirsi, Antropophagi. Et à tergo eorum Arimaſpi. Tunc Riphæi mōtes, & regio caligantibus tenebris inumbrata. Post eosdem montes trās Aquilonem Hyperborei, apud quos mundi axis continua motione torquetur, gens moribus, prolixitate vitæ, deorum cultu, aeris clementia, semestri die sine etiam habitationis humanæ prædicanda. Verum Sarmatiæ Scythiæ, Tauricæ tractus in longitudinē habet millia nongēta octoginta, latitudine \* septingēta decē. Iā nil in Europa ęstimo memorandū: quoniam & Hiperboreos sibi Asia vindicauit.

*Alia dimensio Europæ à Septentrione.*

**S**i autem leuorsum post Riphæos montes redeas per Oceani septentrionalis tractus, te denuo per Germaniæ, Galliarumq;, & Hiberos populos in Gaditanum ostium reuocabis. Ariphæi quippe iam in Asia constituti parilem Hyperboreis vitam degunt, cunctis gentibus venerandi, ut ad eos velut ad quoddā asylū confugiāt metuentes. Ultra hos Cimeri & Amazones ad Caspium mare quod in confinio ortum

est, ibi Scyticum perrumpit Oceanū. Post prolixa terrarum & Hyrcania reperitur. Cæterum in Athlanticū litus Oceani remeantes, per Aquitaniam extremam, extremaque Europæ in Britanniam reuertuntur: quæ insula iacet inter septentrionem & occasum, lōga millibus octingentis, lata trecentis. Circuitus tricies octies vigintiquinq; millia tenet. In ultimo eius sylua Calidonia, insulæque quamplures, inter quas Orchades quadraginta penē coniunctæ. Item Electrides, in quibus Electrū gignitur. Sed vltima omnium Tyle, in qua solstitiali tempore continuus dies, brumaliq; nox perennis exigitur, Vltra quam nauigatione vnus diei, mare concretum est: sed infra cōfinis est Galliæ, Hispaniæq;, quibus nisi oceani Athlanticī prohiberet irruptio, Africa misceretur. Nam Velonensis Bethicæ ciuitas triginta tribus millibus à Tingi opido disparatur, quæ colonia est Mauritanie Cæsariensis. Huius auctōr opidi Antæus dicitur.

*De Africa.*

**A**frica verò ac Libya dicta ab Afro Libe Herculis filio. In confinio est Elissos colonia, in qua \* Regia Antei luctamenq; cum Hercule celebratur, & Hesperidum horti, illic ęstuarium flexuosum, quē draconem vigilem rumor vëtustatis allusit. Nec longē mons Athlas de gremio cacumen proferens arenarum. Hunc incolæ Adirim vocant, is usq; in confinia lunaris circuli euectus vltra nubium potestātē, qui ab occasus parte littora prospectat Oceani, nemorosus, fontibus scatens, sed rupibus infœcundus. Qua verò Africam spectat, optimus omnis. Arbores præterea gignit cupresso similes, odore græues, quæ lanam obducunt instar serici preciosam. Per diem silet, nocte & ignibus micat & tibijs, fistula, cymbalis, tympanisq; percrepat, Satyris, Aegipanisq; bacchantibus. Vltra ipsum ad occasum litus per quadringenta novaginta sex millia saltus feris Lybicis occupati. Nec plurimum distant septem montes, qui à parillitatē cacuminis fratres sunt appellati, sed elephantorum pleni sunt, ac vltra prouinciam Tingitanam, cuius longitudo centum septuaginta millium est. Item Siga oppidum est è regione Malacæ vrbe in Hispaniæ contemplatur. In litore quoq; \* Carcenna maiusq; oppidum Cæsareæ. Item Icosium æquē coloniam. Item Rusconiæ & Ruscurius, Saldæ etiam, cæteræq; ciuitates, atq; Igilgili & Rufarus. Flumen verò Ampsaga abest à Cæsareâ trecētis viginti duob. millib⁹.

*De duabus Mauritanij.*

**V**triusq; Mauritanie lōgitudo decies quadraginta trium millium, latitudo quadringentorum sexaginta septem. Ab Ampsaga Numidia est nomine celebrata Numidie: Nomades dicti, cuius in mediterraneis colonia Cirta, & interius Sicca, atq; Bulla regia. In ora vero litoris Hipporegius ac Tabrachia. Interius Zeugitana regio, quæ propriè vocatur Africa, habet

hæc tria promontoria, Apollinis aduersum Sardiniam, Mercurij respectans Siciliam, quæ in altum procurrentia duos efficiunt sinus ab Hipponē Diarrytho. Deinde promontorium Apollinis, & in alio sinu Vtica Catonis morte memoranda. Flumen \* Bragada, ac propinqua Carthago, incluta pridem armis, nunc felicitate reuerenda. Demum Maxula, Carpi, Messua, Clypeaq; in promontorio Mercurij. Itē Curubis, Neapolis.

al. Bragada.

*De secundo Sinu Africae.*

**M**Ox alia distinctio Lybiæ, Phœnices vocantur, qui Byzantinum incolunt, quæ regio ducentis quinquaginta millibus passuum circuitur, cuius satio ceteris mensis incremento foeneratur. Hic oppida Puppup, Adrunetus, Leptis, Ruspæ, Tapfus, Thenæ Macomades, Tacape. Sabrata contingens Syrtim minorem, ad quam Numidiæ & Africae ab Ampaga, longitudo sunt millia quingenta octoginta: latitudo ducenta.

*De tertio Sinu.*

**T**ertius sinus diuiditur in geminos duarum Syrtium recessus, vadoso ac reciproco mari, sed minor Syrtis à Carthagine abest trecentis millibus, ad maiorem verò per deserta pergitur: quæ serpentibus diuersis ac feris habitatur. Post hæc Garamantes, super hos fuere Psyllij. In flexu ciuitas Ocenis & Leptis magna. Inde Syrtis maior, circuitus sexcentorum viginti quinque millium. Tunc Cyrenaica regio, eadem est Pentapolitana Ammonis oraculo memorata, quod à Cyrenis abest cccc. millibus passuum, Vrbes maximæ ibi quinque, Berenice, Arsinoe, Ptolemaida, Apollonia, ipsaq; Cyrene. Berenice autem in extremo Syrtis cornu, vbi Hesperidum horri fluuius Lethon: Lucas sacer abest à Lepti trecentis septuaginta quinque millibus. Ab Arsinoe quadraginta tribus, & deinceps Ptolemais viginti duobus, proculq; Catabathmon & Marmarides. Et in ora Syrtis Nasamones. Deinde Mareotis Maretonium. Inde Apis Aegypti locus, à quo Parethonium in sexaginta duobus millibus. Inde Alexandrina duceta millia. Totius autem Africae à mari Athlantico longitudo cum inferiore Aegypto, tricies quadringenta millia. Ab oceano ad Carthaginē magnā, vndecies millies. Ab ea ad Canopum Nili proximum ostium, sexdecies millies octuaginta octo millia.

*De interiori Africa.*

**I**nterior autē Africa ad meridiem versus interuenientibus desertis, habet Leucas Aethiopes, Nigritas, & cæteros monstruosos nouitatis. Post quos solitudines fugiendæ ad orientem versus. Fluuius Niger, eius cuius Nilus naturæ est prorsus. Inter solitudines degunt Athlantes, qui neq; vlla inter se nomina habent, & soli im-

precantur, quod eos cum mensibus semper amburat. Hi nunquam somnare videntur. Trogodytæ in specubus manent, vescunturq; serpentibus, striduntq; potius quam loquuntur. Garamates vulgo foeminis sine matrimonio sociantur. Augile inferos colunt. \* Camphasantes nudi & imbelles, externis nunquam miscentur. Blemia sine capite sunt, atque os & oculos in pectore gerunt. Satyri, hominum nihil habent nisi faciē. Aegipanes quales pinguntur existunt. Himantopodes debilitate pedum serpent potius quam incedunt. Pharusi, comites Herculis fuere, post hos finis est Africae.

al. Campasantes.

*De Aegypto quæ est Asiae caput.*

**A**Egyptus dehinc, hoc est Asiae caput: quæ vna ab ostio Canopi ad ostium Ponti habet viciis sexies centum \* quadraginta tria millia passuum. Ab ore autem Ponti ad os Mæotis sexdecies centena septuaginta quinque millia passuum. Verum Aegyptus introrsum ad meridiem tendit, donec à tergo Aethiopes obuersentur, cuius inferiorem situm Nilus dextra leuq; diuisus amplectitur, vt Aegyptum Nili possis insulam vocitare. Nam ab ambitu circumfluentis amnis, etiam Delta literæ figuram creditur continere: sed à principio fissuræ ipsius fluuialis ad Canopicum ostium millia centum quadraginta sex. Summa autem eius pars contermina Aethiopiæ opidorum multas præfecturas habet, quas Nomos vocant, inter quas Menala, itē Ala, item Alexandriae regionem. Item Lybiæ Mareotim. Heracleopolis autem insula Nili est, in qua oppida Herculis Arsinoita & Memphis, quæ ad summum Delta perueniunt. Nilus autem ipse incertis ortus fontibus creditur, cum Iuba rex eum à monte inferioris Mauritaniæ de lacu Hilide oriri significet, quod animalibus hisdem, & \* argumentis foeturæ parilis approbatur. In omni autem Delta Nili oppida ducenta quinquaginta fuisse, Artemidorus attestatur. In littore tamē Aegyptij maris præstantior urbium Alexandria constituta, ab Alexandro magno condita, à Canopico ostio in duodecim millibus passuum iuxta Mareotim lacum, qui complures insulas habet, traiectusq; quadringentos, cuius tam longitudo quam etiā latitudo cetera quinquagena millia passuum tenent. Vnde ultra Pelusiacum ostium Arabia est, ad rubrum pertingens mare, quod Erithræum ab Erithra rege Persæ & Andromedæ filio vocitatum, à colore etiam dictum rubrum. Nam fons est in littore, quem cum greges biberint, in rubrum colorem incipiunt mutare lanas. Huius maris oppidum Arsinoe.

al. triginta ostia.

\* forte, armenis.

*De Arabia & Syria.*

**V**erum Arabia tenditur vsq; ad odoriferam ac diuitem terram, sed iuxta est Syria multis distincta nominibus. Nam & Palestina est, quæ cōtingit Arabiā, & Iudæa & Phœnicia, &



& quantum interior habetur, Damascene, in Meridiem vergens Babylonia, ex eadem, Mesopotamia inter Eufratem & Tygrin. Quæ verò transit Taurum montem Sophene, citra verò etiam Comagenæ: & ultra Armeniam Adiabene, Afsiria antè dicta. Et vbi Ciliciam attingit, Antiochiâ. Longitudo eius inter Ciliciâ & Arabiam quadringentorum septuaginta Mil. pass. est. Latitudo autem à Seleucia ad oppidum Eufra-

10 tis Zeuma \* quingenta viginti quinque mil. passuum Ostracinæ Arabia finitur, à Pelusio sexaginta sex millibus passuum, Apolloniâ Palestiniæ per centum octuaginta octo millia passuum procedens, supra Idumæam & Samariâ Iudæa longè lateq; funditur. Pars eius Syriæ iuncta Galilæa vocatur, à cæteris eius partibus Iordane amne discretæ: qui fluuius oritur de fonte Paneade. Secunda elatio Iudææ ab Hierosolymis, in quo latere est fons Callirhoe, ab occidente Esseni: qui sine concubitu & cunctis cupiditatibus viuunt. Hinc aliquando interius Masada castellum, in quo Iudææ finis est. Ingitur Decapolis, dicta à numero ciuitatum Redeuntibus ad oram Phœnicie, colonia Ptolomais: à tergo Libanus & Antilibanus montes. Et interiacentibus campis Bargilus item mons sedet. Item Syria desinente inter oppida Phœnicie Antiochia, quæ Orôte amne diuiditur. Super eam mōs nomine Casius: cuius altitudo quarta vigilia solem per tenebras videt.

*De Euphratæ magno fluuiο.*

IN Syria fluuius Eufrates nascitur à monte qui vocatur Capodes, ibi quoq; Marsias alius amnis inter Syriam & Parthiam oppidū Palmira: moxq; Eufrates fluuius cuius decē dierum nauigatione in ipsam Seleuciam Parthorū urbē maximā peruenitur. Sed scissus Eufrates leuorsum in Mesopotamiam vadit, & Tygridi infunditur. Dextro autem meatu Babyloniā petit, quæ Caldææ caput est. Sed redeundū ad oram Syriæ, cui cōfinis est Ciliciā, in qua oppidum Veneris & Cypros insula fluuiusq; Paradysus. Ciliciæ Pamphilia sociatur, cuius vltima Phaselis: dehincq; Lycaonia in Asiaticā iurisdictionē versa: quæ ab illa parre, qua Galatiæ contermina est, habet ciuitates quatuordecim. Verum Pamphiliæ iuncta Lycia, à qua incipit mōs Taurus, penè mediatenus orbis \* conscius, quē peragraret nisi maria restitissent. Qui aliquādo 50 flexuosus euadit & in Riphæorum montiū iuga sub nominum diuersitate protenditur. Nam inter cætera nomina idē Nyphates est; Caucasus & Sarpedon. Portarum etiā nomine censetur, & alibi Armeniæ, alibi Caspiæ, & idem Hyrcanius, Coraxicus, Scythicus, Ceraunius appellatur. In Lycia alius mons Chimæra; noctibus flagrans. Hæc habuit oppida septuaginta; nunc triginta sex sunt. Telmelus oppidū dicitur, quō finitur. hinc Asiaticum siue Carpatium mare, & quæ propriè vocatur Asia, cui ab oriente Phrygia & Lycaonia, à septentrione Paphlagonia est

Huius longitudo quadringētis septuaginta milibus passuum. latitudo trecētis. Armenia altera ab oriente, à septentrione pontica. In proximo Caria est, mox Ionia: ultra eam \* Aeolis, media Doride. In Phrygia Celebēantea, in Apamæam cōmutata. Illic Marsyas & natus, & occidit, & fluuiο nomen dedit, & cum Apolline decertauit. Denique pars eius Aulocrene vocitatur, ynde Meander amnis exoritur.

*De Phrygia prouincia.*

PHrygia Troadi imminet, ab Aquilone Galacia est, à Meridie Lycaonia & Pisidiæ Mygdoniæ cōfinis est, ab oriente Lyciæ, à septentrione Misiiæ & Cariæ. Dehinc Timolus loco florens, amnisq; Pactolus. Ioniæ; Miletos caput Ibi etiā Colophon, oraculo Clarij Apollinis celebrata. Meoniæ principium Sipylus. Smyrna etiā Homero notissima, quam circumfluit Meles fluuius. Nam Smyrneos cāpos Hermus interfecat, qui ortus Dorilao, Phrygiæ Cariamq; \* dispātit. Iuxta illū sepulchrū Meionis iacet. Supra Troadem in mediterraneo Teutrania est: quæ regio Myſorum fuit. Ciuitas verò Teutrania Caico flumine alluitur. Ibi inter omnes Asiæ ciuitates Pergamum clarius. Nam Bithynia initium Ponti est, & ab ortu Thraciæ aduersa à Sagari flumine primos habitatores habet; qui fluuius alij fluuiο Gallo miscetur, à quo Galli dicuntur ministri mātis dēum. Hæc & Bricia & Mygdonia dicta est. A Bithyniō rege Bithynia. In ea ciuitas Prusias: quam Hylas inundat lacus: quo puer eiusdem nominis dicitur interceptus. Ibi Libysa locus Nicomediæ proximus, in eo sepulchrum Hannibalis memoratur. Dehinc Ponti ora, fauces Bospori, & amnem Rhesum, Sagariūque sinus Mariandini, in quo Heraclea ciuitas, portus Acone, vbi herba veneni aconitū procreatur. Specus Acherusius, qui mergitur in profunda telluris. Inde Paphlagonia, vbi à tergo Galatia est: sed hic Henetosa etiā ciuitas, à cuius ciuibus in Italia ortos Venetos afferunt. Ibi promontorium Carambis, quod à Ponti ostio abest millibus passuum ducentis viginti, tantundem à Cimmerio. Ibi etiā mons Cytorus & ciuitas Eupatoria, quam Mitridates fecerat: sed eo victo Pompeiopolis appellata.

*De Cappadocia.*

CAPPadocia autē introuersus recedit, quæ leuorsum ambas Armenias, Comagenēq; transcurrit, dextrorsum plurimos Asiæ populos ambiēs: Ad iuga Tauri succrescit in ortus: Præterit Lycaoniam, Pisidiam, Ciliciam super tractum Syriæ means, Antiochiæ parē in Scythiam pertendens. Ab Armenia maiore diuiditur Eufrate fluuiο, quæ Armenia inchoat à montibus \* Pariedris. In Cappadocia multæ vrbes 60 eximie, inter quas Melita, quam Semiramis condidit, & Mazaca, quam dicunt urbium matrem: cui Argæus mons imminet, qui niues vers

G

ricis albicatis ne æstiuus quidem solibus supersundit. In hac Cappadocia longitudo Asiæ vndecies centena quadraginta millia.

*De Assyria.*

**A** Sfyrij ab Adiabene incipiunt, quos excipit Media in prospectu Caspij maris, quæ Caucaſeis montibus cingitur: sed Caucaſus portas habet, quas Caspias dicunt, cautium præcisiones etiam ferreis trabibus obseratas, ad externorum transitum cohibendum: quamuis verno etiam serpentibus occludantur, à quibus ad Pontum ducenta millia passuum esse non dubium est. In Ponto autem sunt insulæ Symplegades, mox regio Mattianæ, sola in eo tractu vitifera: inclusa montibus stadiorum mille quingentorum. Difficilis aditu propter solitudines arenosas, quæ sunt per ceterum viginti millia passuum. Regionis prædictæ amœnitatem Alexander magnus delegerat, & ibi primo nominis sui condiderat ciuitatem, quæ excisa est, & ab Antiocho Seleuci filio reparata cum nomine patris eiusdem: cuius circuitus habet stadia septuaginta quinq;. Inde \* Oaxus amnis, qui circa Batram eius oppidum nominis, fluuiusq; ultra Panda oppidum Sogdianorum, vbi Alexander tertium Alexandriam condidit ad contestandam itineris prolixitatem: quippe emissi à Libero, dehinc ab Hercule: aræ sunt constitutæ in testimonium laboris immensi. Illam terrarum partem \* Iaxartes fluuius secatur, qui Tanais putabatur: quæ Dæmodamas dux transcendit: aliumq; esse perducit: & ultra Dydimæo Apollini aras extruxit,

*De Perside.*

**H**ic Persicus limes Scythiis iungitur, sed Scythico Oceano & Calpio mari. Qua in oceanum Eoum cursus est, profundæ in exordio niues, dehincq; longa desertio. Postquam Anthropophagi excursus inuios reddidere, post quos Seres, qui vndis aspergunt arbores suas, ut lanugo, quæ sericū creat, possit admitti. Hialiarum gentium homines aspernantur, & appositionem mercium. Sine colloquio gaudent implere contractum. Hinc \* Attacorus sinus, Hyperboreis beatitate consimilis, quo incolæ gratulantur, qui circuitu vallium auras nesciunt pestilentes.

*De India.*

**D**ehinc India, nam Ciconas in medio error astruxit, sed à Medijs montibus inchoat India. Nam in Eoum mare à meridiano porrecta, salubris Fauonij vegetabilibus flabris, secunda æstate annis singulis vegetatur, bisque frugē metit. Pro hyeme Etessias perfert. Quinq; millia habuit oppidorum, & mundi pars tertia credebatur. Liber, primus ingressus Indiam triumphauit. In ea maximi fluuiorum Indus & Ganges, sed ab Scythicis motibus Ganges venit. Et Hypanis ibi amnis immodicus, qui Alexandri magni iter inclusit: sicut in eius ripa locatæ te-

stantur aræ. Latitudo Gangis vbi diffusior, viginti mil. passuum: vbi angustus octo, profundus pedibus centum \* millia. Ibi reges gentiumq; diuersitas, tam exercitibus quam elephantis copiosa. Ultra Palibotram urbem mors Maleus, in quo hyeme in septentriones umbræ: in austros æstate cadunt, senis alternatæ mensibus. In eo loco per annum quindecim diebus tantum septentriones apparerent. Homines fusciore: nam Pygmæi montibus habitant, & qui confines Oceano sine regibus degunt. Pandeam gentem sceminæ tenent: cui prior regina Herculis filia. In eo tractu etiam Nysam urbem esse Libero patri sacrā, montemq; Merum Ioui. Vnde fabula est, cum Iouis semine procreatum. Ibi etiam insulas duas auri, argentiq; metallis, ac scætura prædicandas, etiam vocabulis approbatur: nam vna Chrysea, Argyreæ altera nuncupatur. Omnes Indi comarum furo decorantur. Alij cæruleis, alij crocinis fulgoribus tincti, gemmis comuntur. \* Funeraciones negligunt, elephantisq; vehi eximium putant: sed in Taprobane insula maiores elephantum quam Indici. Ampliores etiam Margaritæ sunt, quæ patet in longitudine stadiorum septem millibus, in latitudine quinq; millibus. Scinditur fluuius interflorente, atque Indiæ prætexta est: in qua septem dierum iter, ut Romanis nauibus approbatum. Illic & illud mare absq; canalibus profundis senum passuum altitudine deprimitur. Ibi septentriones non apparerent: Vergiliæ nunquam. Luna ab octaua in sedecimam tantum supra terras videtur. Ibi sidus clarissimum Canopus. Sol ortiuus in leua conspicitur. In nauigando nullum sidus obseruant: autum quas vehunt, volatus sequuntur. Quaternis per annos mensibus nauigant. Homines ibi corpore grandiores ultra hominum mensuram, rutilis comis cæruleis oculis, truciore sonni. Nullo linguæ commercio genti alteri sociantur. Cum negociatoribus alijs in ripa fluminis merces apponunt, ac vix complacitas mutant. Aetas illi ultra humanam fragilitatem prolixa, ut immaturè pereat, qui centenarius moritur. Nulli per diem somnus. Anona eodem semper tenore. ædificia humilia, paruaq;. Vitæ nesciunt. Redundant pomis: Herculem colunt. Regem eum qui mitior, grauior, ac sine prole fuerit, eligunt. Et si in regno prole suscepit, remouet: hereditarium formidantes imperium. Cum quo tamen alij triginta cognoscunt. Et si fuerit prouocatum septuaginta iudices fiunt. Rex Liberi patris cultu componitur. Et si peccauerit, interdicto omni usu & colloquio, iugulatur. Culturas & venatus amant: verum tygridum aut elephatorum piscationibus delectantur, præsertim testudinum, quarum superficie domos familiarum capaces operiunt. Dehinc habitant Ichthyophagi, quos Alexander vesci piscibus vetuit, nec longè insula solis quæ dicitur, & nymphaeum cubile rubens. In qua omne animal vi feruoris assumitur. Mox, Hypanis Carmanis fluuius, à quo primum aspici septentriones incipiunt. Deinde tres insulæ, in quibus hydri marini

*Corinthus.* rini vigenū sunt cubitorū. In his rubrū mare lit-  
toribus sinu gemino disparatur. Verū \* orticus  
Perficus dicitur propter habitationē Persarum,  
qui sinus vicies & sexaginta millia circuitu pa-  
tet. Ex aduerso alter Arabicus vocatur. Carma-  
nia quoq; Persis adiūgitur, quē ab insula Aphro-  
disia inchoat, quē trās lata est in Parthicū nomē.  
Littore quoq; occasui obiacet, millium est quin-  
gentorum quinquaginta. Oppidum ibi nobile  
Susa, in quo templum Dianæ. Susæ iuxta Tarbi-  
le, siue Babitace in centum triginta millibus: in  
qua sunt homines, qui aurum in profunda defo-  
diunt, necui sit in vsu. Parthici verò regni nongē-  
ta quadraginta quatuor millium passuum. Ve-  
rum omnis Media, Parthia & Persida ab oriente  
flumine Indo, ab occidente Tygri, à septentrio-  
ne Tauro Caucasio, à meridie rubro mari termi-  
nantur. Quæ omnes per longitudinem patent  
terdecies viginti millia passuum, per latitudinē  
octingenta triginta.

*De Babylonia.*

*al. Gorgades.* *al. Membri-  
na.* Sed Caldææ gentis Babylonia caput est. De-  
niq; Assyria & Mesopotamia propter illius  
claritatē Babylonia vocatur. Vrbs ipsa sexa-  
ginta mil. passuum muris amplectitur, qui du-  
centis pedibus alti, quinquagenis lati sunt: nisi  
quid amplius. Nam terni digiti singulis mensu-  
ræ nostræ pedibus applicantur. Hæc interluit  
Euphrate. Ibi Iouis Beli templum, qui inuen-  
tor fuit disciplinæ syderalis. Hæc nunc ad solitu-  
dinem redijt exhaustæ Seleuciæ. Item in hunc  
vsu etiam Tesiphontē tertio ab ea lapide con-  
didere Parthi, ac nunc caput regnorum est. Ha-  
bitantur etiam abdita Aethiopiæ, & adusta Tro-  
gloditarum & Ichthyophagorum gētibus. Sed  
primi feras cursu prætereunt: alteri nando ma-  
rinas beluas vincunt. Sunt & \* Gorgones insu-  
læ, obuersæ promontorio quod vocatur Hesper-  
ionceras. Has incoluisse Gorgonas ferunt, in  
quas à continenti biduo navigatur. Ultra has  
Hesperidum insulæ, quæ intimo admodum ma-  
ri sunt. Fortunatas autem insulas in leua Mauri-  
taniæ constitutas inter meridiem, occasumque  
nō dubiū est: quarū prima \* Vmbriona dicitur:  
secunda Iunonia: terra Theode: quarta Capra-  
ria: alia Niuarina, quæ aere nebuloso & concreto  
est. Mox Caparia, canibus immensæ magnitudi-  
nis plena, omnes aubus plenæ, nemorosa, pal-  
miferæ: nuce pinea, mellis copia, amnibus ac sy-  
luris piscibus abundantes.

*Item brevis repetitio.*

*al. quater  
vriginta.  
al. deest.* Percursus breuiter terrarū situs, licet igno-  
bilis quæq; præteruolans immorari nō po-  
tuerim, tamen vt orbem terræ mariaq; ad-  
mensa cognoscar, mensuram omnem breuiter  
intimabo. A Gaditano freto per longitudinē di-  
recto cursu ad os Mæotis, tricies & \* ter viginti  
septem millia \* quingenta passuum. Vniuersus  
autē circuitus ab eodē exordio per sinus dictos

intrā Mæotin lacum, centū quinquaginta septē.  
Cum ipsa verò Mæotide centies \* octies, bis  
nongentā. Europæ solius mensura octogies bis  
\* nongenta quatuor: Africæ longitudo tricies  
septies \* nongenta quatuor. Latitudo in Cyre-  
naicam eius partem nongenta & decem, Asiæ  
verò longitudo sexagies ter septingenta quin-  
quaginta. Latitudo ab Aethiopico mari ad Alex-  
andriam iuxta Nilum sitam per Mæroen & Sye-  
nem, decies \* octies viginti quinq; millia. Expō-  
sita est terræ, quam ipsa peragravi, æquorumq;  
mensura. Nunc ad artis præcepta, vt iussu est,  
veniemus.

*Dixerat at Paphiæ paulò contractior ore*

*Mora intricante leditur.*

*Nixæq; mox famulis marcentia terga reclinat,*

*Magis quod lassæ pulchrior.*

*Hic dudum roseas inter resoluta puellas*

*Voluptas inquit anxia.*

*Vnde hæc tam duris immitis rustica membris*

*Peregit orbis circulum,*

*Et tantos montes, fluxuos, freta, \* compita currens*

*Delere venit tædia?*

*Hanc ego crediderim sentis spinescere membris.*

*Neq; hirta crura vellere.*

*Namq; ita puluerea est agrestis & robore fortis*

*Iure vt putetur mascula.*

Quo dicto iocus ministris Veneris suscitā-  
tur ipsiq; Cytheræ: cui de proximo susurratim  
decenter arrisit. Quā Arcas nutu hilare, & quo  
eā solitus intueri, propter diuum reprehensio-  
nes circūspectus, inhibuit. Verū pronuba pro-  
pter absidens, nihil mirum, inquit, si propter  
Venus cum delicijs famulatioq; tā comi appul-  
sa est lasciuire: nā & nuptialiter læta est: & blan-  
da semper arridente Cyllenio. Et cū dicto Geo-  
metria præcipitur ad pmissa properare: sed ita,  
vt summa quæq; perstringēs, fastidiū nō suscitet  
tarditatē. Tunc illa: Omnis in ea quæ in infinitū  
\* peragrat assertio, numeris lineisq; discer-  
nitur, quæ nunc corporea, tū incorporea com-  
probantur. Nā vnū est, quod animi sola cōtē-  
platione cōspicimus. Aliud, quod etiā oculis in-  
tuemur. Verū prior pars, quæ numerorū regu-  
lis rationibusq; cōcipitur, germanæ meæ Arith-  
meticę deputatur. Alia est linearis, atq; apodisti-  
ca huius pulueris erudita cognitio, quæ quidem  
ab incorporeis procreata, ac sensum in multipli-  
ces formas effigiata, tenui ac vix intellectu-  
ali principio in cœlū quoq; subuehitur. Quod qui-  
dē incorporeum inuisibileq; primordiū, cōmu-  
ne mihi cū Arithmetica reperitur. Nā monas e-  
iusdē insecabilis procreatio numerorū est, mi-  
hiq; signū vocatur. Quod vtpote incōprehensi-  
bile, parte nulla discernitur. Apud illā dias lineā  
facit, mihi linea in lōgitudinē ducta latitudinis  
nil prorsus acquirit. Superficies itē mihi tā lon-  
gē lateq; diffusa, sine profunditate censetur. Illi  
numerus, qui cūctis accedere speciebus gregatim,  
figillatimq; potest, nisi reb. accidat, incorporeis  
inuenitur. Ergo incorporea vtriusq; principia.



## De Planis figuris.

**V**erum primæ apud me formandorum schematum partes duæ sunt, vna quæ dicitur Planaris, quam *ἐπίπεδος* Græcè soleo memorare. Alia Solida, quam *στέρεον* dicimus. Et prioris principium *σημείον*, quod punctum vel signum latialiter appellatur. Cōsequentis superficies, quæ *ἐπιφανεία* dicitur. Punctum verò est, cuius pars nihil est: quæ si duo fuerint, linea inreriacente iunguntur.

## De lineis.

**L**inea verò est, quæ *γραμμή* vocatur, sine latitudine longitudo. Linearū aliæ directæ sunt, quæ *εὐθείας* dico. Aliæ in gyrū reflectæ quas, *κυκλικαί*. Nonnullas etiam, *ἰσόπεδους*. Alias *καμπύλας* pro obliquitate discrimino. Quæ tamē lineæ punctis vtrinque secus includuntur, sicuti ipsæ quoque superficiem circūcingunt.

Superficies est, quæ lōgitudinē & latitudinē tantū habet, profunditate deseritur, vt est color in corpore. Hanc *ἐπιφανείαν* Græci dixere: & vt dixi eius termini sunt lineæ, siue planæ siue sinuosæ.

## De plano angulo.

**P**lanus autem angulus fit in planicie duabus lineis se inuicem tangentibus, & non vnā facientibus ad alterutrū inclinationem. Quando autem æquē intra se tenent angulum lineæ, & directæ fuerint, directiligneus dicitur angulus, vt Græcè *εὐθύγραμμος*. Quando autē directā super directā iacentem stans, dextra leuāque angulos æquales fecerit, directus vterque est angulus: & illa superstans perpendicularis dicitur. sed Græcè *κάθετος*.

Angulus maior directo, obtusus dicitur. Minor directo, acutus.

Diffinitio est res quæ alicuius est terminus.

Forma, est res quæ ex aliquo vel aliquibus terminis continetur.

Circulus, est planaris figura, quæ vna linea continetur. Hæc linea *περίφεριν* appellatur: ad quam ex vna nota intra circulum posita, omnes directæ ductæ lineæ, æquales sunt.

Punctum autē circuli est, circuli media nota.

Diametros, est directā linea quædā, per punctum supradictum ducta, quæ orbem equalibus partibus diuidit.

Hemicyclium est figura quæ Diametro & Peripheria mediā, quā eadē diametros distinguit, continetur. Lineæ tres directæ, diuersa positione faciunt trigonum, quatuor tetragonum, multæ polygonum. Et hæ planæ figuræ dicuntur: quarum sunt genera tria. Quorum vnum directis lineis clauditur, quod Græci *εὐθύγραμμος* vocant. Aliud, quod inflexis, quod *καμπύλογραμμος* dicunt. Tertium, quod directis simul curuisque lineis aptatur, quod *μικτὸν* dicunt.

*Εὐθύγραμμος* igitur & *τρίπλευρος* & *τετράπλευρος* & *πεντάπλευρος* dicitur. *τρίπλευρος* tres habet formas: nā trigonus est. Aut *ισόπλευρος*, qd' Latine æqui-

laterum dicitur, quod tribus paribus lineis lateribusque concurrat. Aut *ισοσκελὴς* quod ex tribus lineis duas æquales habet, quibus quasi cruribus insistit. Denique æquicrurium vocatur. Aut *σκαλλῶδες*, quod omnes tres lineas inter se inæquales habent.

*εὐθύγραμμος* item *τετράπλευρος* quinque species habet. Primam, quæ quatuor æqualibus lineis & directis angulis sustentatur, quod schema tetragonum dicitur. Secunda species, quæ directi angula est, non æquilatera: & dicitur *εἰσομήκης*. Tertia, æquilatera est, non tamē directi angula, & dicitur *ῥόμβος*. Item quæ ex aduerso sibi latere æqualia & contrarios angulos inuicem sibi æquales habet, & neque omnia latera inuicem sibi æqualia, neque angulos directos, & dicitur *ῥαμβοειδὴς*. Item quæ nec latera sibi inuicem æqualia, nec angulos directos, sed acutos & obtusos & dicitur *ἀμφίπλευρος*. Extra has formas quicquid quadrilaterum est *τετραπίση* vocatur.

Parallelæ sunt directæ lineæ, quæ in eadem planicie constitutæ, atque productæ in infinitum nulla parte in se incidunt.

Dictum de Tetrapleuris: quorum similitudo Polypleura schemata potest docere. In his autē Pentagona, hexagona, & cætera eutygrammi generis continentur.

## De genere schematis secundo.

**S**equitur secundum Schematū genus, quod scuruis lineis informatur, quod *καμπύλογραμμος* appellatur: cuius species duæ sunt. Vna quæ integri circuli rationes tenet. Nam integer est, cum ad eius circumferentiam ab vno cetrāli lineæ protentæ vndique æquales sibi sunt. Alia, quæ obducti circuli diuersitates ostendit. Tertium genus est planorum schematum, quod *μικτὸν* vocant, quod partim curuis lineis partim directis includitur, vt est semicirculus: cuius, ut supradixi, gyrum curua linea facit. Et alia directā, quæ est linea, sicut dixi *διήμετρος* dicitur: latitudinē determinat: quæ si in circulo pleno sit, per cetrum eius ad vtrāque circumferentiam peruenit.

## De Ergastis schematibus.

**I**n his generibus planorum, alia schemata dicuntur Ergastica, alia Apodictica. Ergastica sunt, quæ faciendæ cuiuslibet formæ præcepta continent. Apodictica, quæ probandi, quod asseuerant, afferunt documenta. Verum Græcis nominibus sic appellantur: Primus *ὕψαικός* Secundus, *ἰσμεματικός*. Tertius, *ἀνάγραφος*, Quartus *ἰγγραφος*. Quintus, *περίγραφος*. Sextus, *παραβολικός*. Septimus, *προσθερετικός*.

*ὕψαικός* est, qui docet quibus argumentis lineas præcidamus ad imperatum modum.

*ἰσμεματικός* dicitur, quo docetur, quibus argumentis propositæ lineæ adiungi & scribi possint. *ἀνάγραφος* dicitur, quo docetur quomodo concludendum sit reliquum schema, quod imperatum

tūm

tum est ὡς γράφει, qui monstrat, quibus argumentis dato circulo verbi gratia, imperatum trigonum, vel quid aliud in medio posimus conuenienter ascribere.

Περὶ γράφει tropus est, qui docet, quemadmodum datum circulū, verbi gratia, quadrato concludamus schemate.

Παρεμβολικός est, qui docet quemadmodū, verbi gratia, dato tetragono immittamus datū trigonum; ut tetragoni spacia crescant, non schema mutetur.

Προσῤυρετικός tropus est, qui docet, quemadmodum verbi gratia inter datas impares lineas inueniamus mediam, quæ tantum cædat maiori lineæ, quantum præcedit minore. Hi sunt tropi generales Ergasticorum schematum.

Apodictici autem tropi ideo transeuntur, cū mihi cum Dialēctica, quam audistis, communes sint. Sed omnia schemata quoque partibus cōmunibus intexuntur, quæ à Græcis sic appellantur. Prima, *πρόθεσις*. Secūda, *διόρισμός*. Quarta, *ἀποδείξις*. Quinta, *συμπέρασμα*. Latine etiā sic possumus interpretari. Prima schematis propōsitum. Secūda determinatio quæstionis. Tertia dispositio argumentorum. Quarta demonstratio, cōprobatioque sententiæ. Postrema conclusio. Hoc de generibus planorum dictum sit. Ad theorematum membrā redeamus. Nam utique membra sunt lineæ & Angulus.

Angulorū natura triplex est. Nam aut iustus est aut angustus, aut latus. Iustus est, qui directus & semper idē. Angustus autem acutus est, & semper mobilis. Latus verò, obtusus mobilis; similiter. Nam cum latior fuerit directio siue multum siue exiguum, obtusus tamē erit: & cum mouerit, in eadē forma permanebit. Quæ mobilitas in lineis constat: cum maiores minoresque formantur. Huius autem collationis quatuor sunt species. Prima dicitur *ισότης*. Secūda *ὁμολογος*. Tertia *ἀνάλογος*. Quarta *ἀλόγος*.

*ισότης* est, cum collata cōsentiunt: *ὁμολογος*, cū duæ lineæ pares, vni mediæ, duplo, pariliū cōferūtur: *ἀνάλογος*, cum lineæ ab alia duplo victa, aliam tãrundem superet: *ἀλόγος* verò est, quæ neque æqualitate, vel mediâ, tertiâue parte, neque duplo, triploūe, alteri vllaue parte consentit.

Omnis autē lineæ, aut *ῥήτη* dicitur, aut *ἄλογος*. *ῥήτη* autē illa est, quæ prior proponitur, aut quæ propositæ lineæ cōmuni mensura cōfertur. *ῥήτοι* autem dicitur quicquid conuenit. Proposita autem lineæ, quamuis collata non sit: tamen quia adhuc non est *ἄλογος* alijs collata: & habet quiddam, quod ex se sola perficiat, rationabiliter appellatur *ῥήτη*. *ἄλογος* autē iam collata lineæ efficitur, si d. nonare per omnia reperitur. Lineas autem quæ sibi cōsentiunt, *συμμέτρους* dicimus, quæ non cōsentiunt *ἀσυμμέτρους*. Et non mensura sola, sed & potentia *συμμέτρους* facit: & dicuntur *δυνάμει συμμέτροι*. In mensura autē pares, *μεσσοσύμμετροι* appellantur. Ergo cū tã mensura quam potentia conferantur, omnes quæ vel potentia vel mensura discrepant, *ἀσύμμετροι*

sunt. Ex his Alogæ tredecim sunt, quarum primā dicitur *μέση ἄλογος*. Secūda *ἐκ δύο μέσων ἄλογος*. Huius species sunt sex, quarum prima dicitur *πρώτη ἄλογος*. Secūda similiter *δύττη*. Item *τρίτη*, & cæteræ deinceps. Item tertium genus dicitur *ἐκ δύο μέσων πρώτη ἄλογος*: & similiter ut supra:

Quartum, *ἐκ δύο μέσων δύνττη ἄλογος*.

Quintum genus dicitur *μικτὴ ἄλογος*.

Sextum *ἐκ δύο μέσων δυναμένη ἄλογος*.

Sep̄timum *διὰ μέσων δυναμένη ἄλογος*.

Octauum, *ἀποτομή ἄλογος*. Huius species sunt sex.

Prima, Secūda, Tertia. Et deinceps dicitur, ut supra.

Nona *μέση ἀποτομή πρώτη ἄλογος*.

Decima, *ἀποτομή δύνττη ἄλογος*.

Vndecima, *ἐκ μέσων ἄλογος*.

Duodecima, *μετὰ ῥήτι μέσων τὸ ὅλον ποιεῖσα ἄλογος*.

Decimatertia, *μετὰ μέσων ὅλον ποιεῖσα ἄλογος*.

Hæ omnes mixtæ cæteris lineis, dum aut trahunt suas, aut alienas vires accipiunt, diuersis rationibus certos spatiorum modos, quos Græci *χώρας* appellant, demonstrant:

#### De solidis figuris.

Hæc de planis dixisse iufficiat, nunc de solidis, quæ *στερεά* dicimus, videamus *στερεόν* schema, longitudine, latitudine, altitudine constat, cuius extremum superficies est, ut in planis lineæ. Substitit autem solidum schema planorum schematū superficie. Nam subiacenti trigono Pyramis imponitur, circulo conus aut chelindros, quadro cubus, & cætera similiter.

Sphæra sanè intrinsecus capax omnium circulis substitit, in quos resoluitur. Soliditas verò efficit schemata generalia, quæ dicuntur à Græcis Pyramides. Item Prisma, id est, sectio, quæ instar schematis est. Item Cubus, item Conus, item Chelindrus, item Sphæra. His adduntur nobis alia schemata ex his composita Octaedros: item δωδεκαῖδρος: item ἑκασταῖδρος: quæ cuncta ut ordine suo monstramus in puluere, hæc primitus concedenda fas sit. Ab omni signo ad omne signum directam lineam ducere: & terminatam directam, per continuum in directam emittere: & omni centro & interstitio circuli scribere: & omnes directos angulos inuicem æquales si bi esse, & omnem directam lineam terminatā, quantum videtur producere. Et si in duas directas lineas directā lineā incidet, intus & eadem parte duos angulos duobus rectis minores faciat, ex illa parte qua sunt minores duabus rectis directas lineas conuenire.

Communes animi conceptiones sunt tres: Quæ eidem æqualia sunt, & inuicem sibi æqualia sunt. Si æqualibus æqualia addas, tota æqualia esse. Et si æqualibus æqualia adimas, æqualia sunt reliqua.

Hæc cū permixta conspiceret, lineam in Abaco rectam ducēs, sic ait: Quemadmodum potest super datam directam terminatam lineam Trigonum æquilaterum constitui. Quo dato

G 3

complures philosophi, qui vndique secum con-  
stipato agmine consistebant, primum Euclidis  
Theorema formare eam velle cognosceret con-  
festim acclamare Euclidem, plaudereque coeperunt.  
Cuius laudibus etiam ipsa Geometria plurimū  
gratulata, se per sectantis gloriā sublimari pro-

uehiq; cognoscens, ab eodem libros eius, quos  
casu apportari cōspexerat, festina corripuit, at-  
que in cæteræ astruccionis doctrinæque docu-  
mentum, Ioui ac senatui cælitum offerens inti-  
mauit. Quo facto & doctissima cunctarū & be-  
nignissima comprobatur.

F I N I S.

# MARTIANI CAPELLAE DE ARITHMETICA, LIBER VII,



OSTQVAM conticuit prudēs  
permensio terræ:  
Innuba sollertes cæram quæ ins-  
stigmat in artes:  
Sic Abacum perstare iubet, sic  
tegmene glauco  
Pandere puluerem formarum  
ductibus æquor.

Alterā tūc etiam gerularum accire iubetur  
Germanam, doctæ mundum quæ admensa sororis.  
Nec mora digreditur. Tunc rursus Dia Voluptas  
Ipsius ætherea Cylleni immurmurat aure:  
Cum doctas superis admirandasq; puellas  
Approbat arripotens, tu optati lentus amoris  
Gaudia longa trahis, \* captumq; eludis honorem?  
Seria marcentem stupidant commenta maritima.  
Talia complacita spectat fastigia Virgo,  
Nec te cura tori, nec te puer ambit herilis,  
Nec mea mella rapis quæ nam hæchymeneia lex est?  
In Veneris agro Pallas sibi vindicat vsum,  
Quam melius thalamo dulcis petulencia feruet.  
Casta maritalem reprimit Tritonia mentem,  
Et nuptæ non æqua venit, poscenda Dione est,  
Conueniensq; tibi potius celebrare Priapum.

His Atlantiades auditis, licet risum inhi-  
bere vix posset, ne infacetus tamen & impar lepi-  
dulis haberetur, hilario susurramine sic respon-  
dit:

Licet vrgens Voluptas  
Thalamos inire suadens,  
Tamen exeret peritas  
Breuis ambitus puellas:  
Demumq; nec iugalis  
Cessator intricatus  
Tardabo fulcra lecti:  
Et si quid illa nostræ  
Veneris feret voluptas  
Nec vobis abnegabo:  
\* Furtis modo allubescat:  
Vt clām roseta parua:  
Liliaq; det papillæ.  
Ne nunc \* sexus iugalis  
Cura ferale morsum:  
Et vulsa \* pellis acre  
Laceros trahat capillos.



Vo dicto renidens & plus solito  
lætior Voluptas ad Venerem re-  
gressa, cuncta eius auribus intima  
uit, quæ delitiosa mollitie, & in-  
terrupte genas rubore penè  
prodidit susurrata. Tuncq; marcidulis deceter  
peta luminibus Maiugenam cōspicatur, & quo-  
dam aspectu promittentis illexit: quam Satur-  
10 nia de propinquo, velut deprehendentis castiga-  
bat obrutibus. Quæ dum geruntur, Pædiæq; e-  
gressa dudum cum alia scæmina miri decoris in-  
greditur: cui quædam maiestas nobilissimæ ve-  
tustatis, & ipsius Tonātis natalibus ortuq; præ-  
cellior vultus ipsius lumine renidebat, quæ etiā  
miraculis quibusdam capitis reuerenda videba-  
tur. Nam primo à frontē vno, sed vix intelligibi-  
li radio candicabat. Ex quo item alter erumpēs,  
quadā exprimo linea defluebat. Dehinc tertius  
20 & quartus, tumq; etiā nonus. Decuriatusq; pri-  
mus, honorum reueredūq; verticem duplis tri-  
plisq; varietatibus circubant: sed innumerabi-  
li radios multitudine prorumpentes in vnū de-  
nuo tenuatos, miris quibusdam defectibus con-  
trahebat. Huius autē multiplicē pluri formēq;  
vestem quoddā velamen, quo totius naturæ ope-  
ra tegebatur, abdiderat: Digni verò virginis fe-  
cursantes, & quadam incomprehensæ inobilita-  
tis scaturigine vermiculati. Quæ innox ingressa  
30 septingentos decē & septē numeros cōplicatis  
in eos digitis Iouē salutabunda subrexit. Tum  
philosophia, vt Tritonidē propter astabat: quid  
numero tali Arithmetica intulisset, exquirat.  
Cui Pallas, proprio inquit Iouē nomine saluta-  
bit. Ac tūc illi radius primus emerferat, qui col-  
liniata lucis nitore porrecto, ipsius Iouis verti-  
cē luminauit. Quibus miraculis radiorum innu-  
mera repente multitudine prorumpente, non  
nulli tellustres syluicolæq; diui Herculé cōspi-  
40 cati, opinantes eam hydrogermine pullulare.  
Ac tunc oborto terrigenis mussantibus mur-  
mure puer ille Piceus iussus admonere silentiū.  
Verū scæminā Pythagoras, vt inter sapiētes \* asta-  
bat vsq; Abacū cōsecutus, idēq; iā artē promere  
cupienti, quandam lactei luminis facē officioso  
consi-

al. captum  
quæ: laudis  
honore.

al. furij.

al. sensus.

al. fellis atro.

al. extabat.



consistēs munere præferebat. Tum illa antequā iuberetur, quid oportet expromere sic exorā:

*genuis.* Non ignota cælo, nec rebus mundanis igno-  
rata, quas t genui adueni, super vestrū quidē ni-  
hil designata conciliū, quāuis singulos vos vni-  
versosq; recensēā ex meis ramalibus germina-  
ri, tuq; potissimum quem principalis ante cun-  
ctos procreavit emissio, tuæ singularis primige-  
næq; naturæ fontem Iupiter recognosce. Nec  
despicabilem vestrum omnium matrem, Mercurio  
riale quod habeo me faxit officium; cum pro-  
fiam arcanæ artis, originisq; primordiale in vo-  
bis studeam cōprobare. Quæ cum in terris exer-  
ceor, astrorum populus recognoscat honorati-  
dam suæ multitudinis genitricem.

*De Monade.*

*al. fata.* **P** Ræ cunctis igitur t affata sacra monas esto:  
quam ante cuncta vibrantem sociati post-  
modum numeri principia docuerūt. Quæ  
si species est, accidens cuilibet extatium. Primo  
priusque est, quod numerat, quā illud nume-  
randum, ritē eā ante ipsam, quem principem  
dixere, venerantur. Nec dissimulabo, quod mo-  
nas retractantibus vnum solum ipsa esse ab ea  
atque cætera procreari, omniumque numero-  
rum solam seminarium esse: solamq; mensurā,  
& incrementorum causam, statumque detri-  
mentorum: Quæ tamen ubique pars est, ubique  
totum, dum per cuncta perpetua. Neque enim  
quæ est ante extantia, & quæ post absumpta nō  
absconditur, potest non esse perpetua. Hanc igitur  
partem omnium Iovem ritē esse memora-  
tum: quod quidem Idæalis illius intellectualis-  
que speciei vis causatio testatur. Ad cuius ex-  
emplum vnum deum, vnum mundum, vnumq;  
solem, singularemque lunam: elementa etiā in  
quo extant singula memorari. Licet Aristoteles  
vnus ē sectatoribus meis, ex eo quod vnum so-  
lum ipsa sit, & se queri semper velit, Cupidinem  
asserat nominatam, quod se cupiat. Siquidem  
ultra habeat, & expers totius elationis aut copu-  
læ in se proprios detorquet ardores. Hanc quo-  
que alij concordiam, hanc pietatem amicitiam-  
que dixere, quod ita nectatur, vt non secetur in  
partes. Tamen rectius Iupiter nūcupatur, quod  
sit idem caput ac pater deorum.

*De Diade.*

*Monas Iupit-  
er vocatur.* **D** Enique cum vnū facta in quodcunq; de-  
fluxerint, licet eius linea infecabilis, ac si-  
ne latitudinis significatiōe fundatur, dias-  
dem tamen facit. Quæ dias, quod sit prima pro-  
creatio, à nonnullis Genesius dicta. quod autem  
inter eam, ac monadem prima coniunctio est  
confortiumque consimile, Iuno perhibetur vel  
coniunx vel germana præcedentis. Est autem  
medietatis capax. Nam bona malaq; participat.  
Eadem discordia ex qua aduersa oriantur, vtpo-  
te quæ prima poterit ab adhærente separari.  
In bonis verò eadem iustitia, quod duobus æ-

quis gaudeat pariter ponderatis: Eademque so-  
cietas, quod vinculum, quo media connectatur,  
habeatur vtrinque commune. Ab hac numerus  
auspicatur. Et est opinabilis corporatio, motus-  
que primi probamentum. t Elementorum etiā  
mater, nam de diade quartus elementorum nu-  
merus procreatur: primaq; forma paritatis est.

*al. aliorum.*

*De Triade.*

**T** Rias verò princeps imparium numefus,  
perfectusque censendus. Nam prior ini-  
tium, medium, finemque sortitur, & cen-  
trum medietatis ad initium finemque interstis-  
tiorum t æqualitate componit. Denique fata  
gratiarumque germanitas, & quædam Virgo,  
quam dicunt Cæloq; hereboq; potentem, huic nu-  
mero colligatur. Ex eo etiam perfectus, quod  
perfectos gignit, senarium nouenariumque, cu-  
ius auspicio preces tertio ac libamina repetun-  
tur. Tres symphonias continet Harmonia, id est,  
Diapason, Hemiolion, Diatessaron. In tria se spa-  
cia temporis cursus alternat, ideoque tribus dis-  
tinctio memoratur. Idem mundana t præfectio  
est. Nam monadem fabricatori deo, Diadem  
materiæ procreanti, Triadem idæalibus formis  
consequenter aptamus. Animam verò rationis  
& iracundiæ cupiditatisq; distribuere tricario.

*al. equalitā  
tem.  
Diana terna-  
rius nume-  
rus sacer.*

*al. perfectio.*

*De Tetrade.*

**Q** Vid Tetrade dicat in qua soliditatis certa  
pfectio. Nam ex lōgitudine ac profundi-  
tate componitur. decasq; plena his qua-  
tuor numeris gradatim plicitis integratur, id  
est, vno, duobus, tribus, quatuor. Item Hecaton-  
tas à decade quaternario cumulatur, id est, 10.  
20. 30. 40. qui sunt centum. Et item à centum  
quatuor numeri reddunt mille; id est, centum,  
ducenti, trecenti, quadringenti. Sic decem mil-  
lia, cæteraque excrementa complentur. Quid  
quod quatuor anni tempora, frontesque cæli,  
elementorumque principia esse non dubium  
est. Hominum etiam quatuor ætates, quatuor  
vitia, quatuorque virtutes. Hic numerus qua-  
dratus ipsi Cyllenio deputatur, quod quadra-  
tus deus solus habeatur.

*Mercurio  
quaternari-  
us numerus  
sacer.*

*De Pentade.*

**S** Equitur pentas, qui numerus mundo est at  
tributus. Nam si ex quatuor elementis ipse  
sub alia forma est quintus, Pentade est ratio  
nabiliter insignitus: qui quidem permixtione  
naturali copulatur. Nam constat ex vtriusque  
sexus numero. Trias quippe virilis est, dias fœ-  
mineus existimatur. Etiam Apocatasticus dici-  
tur. Et siue cum alijs imparibus, siue cum suo ge-  
nere sociatus, se semper ostendit. Nam quinque  
per quinque, habes 25. Et quinquies terni, 15. Et  
quinquies septeni, trigies quinquies. Et quin-  
quies noueni, quadragies quinquies. Item zonę

*Mundo qui-  
narius nume-  
rus sacer.*

G 4

terræ quinque. In homine sensus quinque. Toti demque habitatores mundi generibus, ut homines, quadrupedesque, reptantes, natantes, volantes. Hunc numerum quis neget esse diametrum? Nam decadis perfectio, circulusque huius hemisphaerio dissecatur.

*De Hexade.*

**S**enarium autem perfectum analogicumque: 16  
esse quis dubitet, cum suis partibus impleatur. Nam & sextâ sui intra se continet, quod est vnus: & tertiam, quod duo: & medietatem, quod tria. Item naturalia officia sine quibus esse nihil potest, sunt sex, Magnitudo, Color, Figura, Interuallum, Status, Motus. Item motus totidem differentiae sunt. nam mouemur prorsum, retrorsumue, dextra, leuaque, sursum, deorsumque. Nam ille æternus qui dam motus est circuli. Hic autem numerus Veneri est attributus, 20  
quod ex vtriusque sexus commixtione conficitur, id est, ex triade: qui mas, quod impar est numerus, habetur, & diade, quæ foemina, paritate. Nam bis terni, hexas fit. Solida etiam figura quadrati sex superficies habet. Totius harmoniae toni sunt sex, id est, quinque toni, & duo hemitoniam. Idem per primum motum hoc est, diadem, collatus, duodecim facit: inter quos duos numeros, duo medij inueniuntur, id est, octo & noue. 30  
Quorum vnus ex meo nomine regulaque censetur. Nam Arithmeticus memoratur idem novenarius. Eodẽ enim numero superatur à duodecim, quot numeris superat senarium, id est, tribus. Alius autem numerus, id est, octo musica ratione confertur. Ea enim parte superatur, à 12. qua ipse superat sextum, id est, tertia. Nam sexti tertia, duo sunt, duodecimi tertia quatuor: quod Geometrica ratioe componitur. Ea enim possunt per collationem mediâ, id est, octo per nouem, quæ extrema, id est, sex per duodecim. 40  
Nam vtræque faciunt septuaginta duo. Item in maioribus numeris, media extremorum rationibus componuntur, sub prædicta senaria ratione: nam sexies septuagesies dipondius facit quadringentos trigies dipondius. Similiter octies septuagesies dipondius quingentos septuaginta sex. Item nouies 72. faciunt sexcentos 48. Similiter duodecies, faciunt 864. Quæ media inter se multiplicata reddunt numeros extremorum inter se conuenientium. Hic primus natus 50  
rus, id est, senarius harmonias ostenditur genuisse. Quippe sex ad duodecim, est symphonia Diapason: sex ad nouem, hemiolas: sex ad octo, epitritos, id est, symphonia Diatesseran. Vnde Veneris harmoniae mater perhibetur. Item hic senarius quadrato & solido quaternario sociatus, horas diei noctisque dimittitur: nam quater seni & vicesis quadruplis faciunt.

*Officia naturalia sex.*

*Veneris natus vnus numerus sacer.*

*al. maior.*

*al. vices quatuor.*

*De Heptade.*

**Q**uid autem te Heptas veneranda cominemus? Quæ quod naturæ opera sine fecurarum contagione conformas, inter deos Tritoniæ virginis, vocabulum possedit? Nam cum omnes numeri intra decadem positi, aut gignant alios aliosque gignantur aut procreentur, Hexas octas generantur tantummodo. Tetras autem & creat & creatur. At Heptas, quod nihil gignit, eo par Virgini perhibetur. Sed quod à nullo nascitur, hic Minerva est. Et quod ex numeris tam masculinis, quam foemininis constet: Pallas Virago est appellata: nam ex tribus & quatuor septem fiunt. Qui numerus formam lunæ complectitur: nam primo est corniculata, quam *μηνειδὴ* Græci vocant. Deinde medilunia, quam dicunt *διατομον*. Dehinc dimidiato maior, quæ dicitur *ἀμφικυρτὴ*. Mox plena, quæ dicitur *πανσέληνη*. Item tres formas prædictas deficiens repetit. hic numerus lunæ cursum significat. Nam vnus, 2. 3. 4. 5. 6. 7. 28 faciunt. Item septem sunt circuli, & tot planetæ, tot dies, totque transfusiones elementorum. Nam ex informi materie primus ignis, ex igni aer, ex aere aqua, ex aqua terra. Item fit ascensio, & ex terra aqua est, ex aqua aer, ex aere ignis, ex igni in materiam incomprehensam iam non poterit perueniri. Quid, omnium natura, nonne huic probatur numero deseruire? In principio septimani partus hominem absolutum perfectumque dimittunt. Dehinc ideo homo septem meatus habet in capite sensibus præparatos, duos oculos, auresque, & nares totidem, & vnus os. Dehinc in mense septimo paruulis dentes emergunt, ac septimo anno mutantur. Item secunda hebdomas pubertatem mouet, gignendi que possibilitatem. Tertia florem genarum. Quarta incrementa staturæ finiuntur. Quinta iuuenalis ætatis plena perfectio est. Septima etiam natura abstrusit membra vitalia, linguam, cor, pulmonem, lienum, iecur, & duos renes. Item septem corporis partes hominem perficiunt. Caput tenus inum collum, pectus, ventrem, duas manus, totidemque pedes. Totidemque stellæ in vertice axis cælestis.

*Pallas cur Virago dicitur.*

*De Octade.*

**A**ctonarius numerus primus cubus est, & perfectus Vulcano dicatus. Nam ex primo motu, id est, diade, quæ luno est, constat. Nam dias per diadem facit tetradem. At bis ducta, facit octadem. Perfectus item, quod à septenario tegitur. Omnis enim cubus sex superficies habet. Item ex imparibus consecutis impletur. Nam primus imparium trias, secundum pentas ambo octadem faciunt. Item cubus, qui à triade venit, id est, 27. sequentes impares reddunt, id est, heptas, enneas, & 11. qui omnes faciunt 27. Item tertius cubus, qui à tetradem venit, id est, 64. Nā quater quaterni sunt sedecim. Hoc

*Vulcano octonarius numerus sacer.*

60

tonarius  
erum Cy  
dicatus.

Hoc quater, 64. fit, & hic ex imparibus quatuor, qui superiores sequuntur, id est, 13. 15. 17. 19 sunt simul 64. Et sic omnes cubi per imparium incrementa inveniuntur, sui duntaxat numeri. Sane hic octonarius cubus ita omnium cuborum primus est, ut monas omnium numerorum. Cubus autem omnis etiam matri deum tribuitur. Nam ideo Cybele nominatur.

*De Enneade.*

Enneas  
ar, dici-  
tur.

**E**Nneas quoque perfecta est, & perfectior dicitur, quoniam ex triade perfecta forma eius multiplicata perficitur. Deinde, quod primi versus finem tenet, & ideo Mars appellata, à quo finis omnium rerum. Quadratus quoque finis est eorum, quæ per collationem augentur. Nam & harmoniæ ultima pars est. Ad Enneadem enim ab octade collatio, percussio nis efficitur. Nō minus nouem musas dixere. In mundo etiam nouem sunt zonæ, id est, sphaeræ, & deorum septem & terræ.

*De Decade.*

Decas Iano  
sacra.

**D**ecas verò ultra omnes habenda, quæ omnes numeros diuersæ virtutis ac perfectionis intra se habet. Quæ licet primi versus finis sit, secundæ monadis implet auxilium. Hæc primi versus numerorum regulas, analogias, genera, species, differentias, perfectiones, & imperfecta concludit. Daturque Iano, quamuis eam plurimi Apocatastasim memorarint.

*Quid sit numerus.*

**I**stum breuiter, qui numerus primum versum facit, quos deorum contineat, quasque virtutes, iam nunc quid ipse numerus sit, quasue inter se analogias seruet & formas, breuiter intinabo.

Numerus est congregatio monadum, vel à monade veniens multitudo, atque in monadem desinens.

Sunt autem numeri simplicis regulæ quatuor. Prima est, quæ appellatur à paribus par. Secunda, à paribus impar. Tertia, ab imparibus par. Quarta, ab imparibus impar, quas inferius memorabo.

Sunt etiam qui primi numeri appellantur, qui à nullo numero diuidi possunt nisi à monade tantum non diuidi sed componi videntur, ut puta 7. 11. 13. 17. & cætera similia: nullus enim eos diuidere vno ordine potest. Quapropter primi appellantur: quoniam à nullo exoriuntur, nec æquis portionibus discernuntur. A semet igitur nati alios ex se creant numeros. Quoniam ab imparibus paria fiunt, à paribus impar fieri nullo modo potest. Ergo & primi numeri necessario habendi, pulchrique. Sed omnes numeros primi versus sub his regulis retractemus. Monas quidem numerus nō est. Dias par est. Trias,

& ordine & virtute primus. Tetras, à parib. par. Pentas primus. Hexas, à paribus impar, & ab imparibus par. Vnde & perfectus nominatur. Heptas primus. Octas à paribus par. Enneas ab imparibus impar. Decas ab imparib. par. Sicut in primo versu, ita & sequentibus hæ regulæ colliguntur. Primus igitur versus est, à monade vsque ad enneadem. Secundus, à Decade vsque ad nonaginta. Tertius verò ab hecatontade vsque ad nongentos. Quartus, qui & ultimus à mille vsque ad nouem millia, licet nonnulli Græci & *μυρία* adiecisse videatur. Mihi verò solus numerus approbatur qui digitis coercetur.

Alias quædam brachiorum contorta saltatio sit, quæ sit, ut numeros Germanæ præcedentis formis ac lineis concinnamus. Nam mihi in primo versu monas, illi in signo principium quod non habet partes. In secundo versu à decem numeri velut linea discinduntur. In tertio versu quadrati ex centum, reliquisque fiunt, quæ velut latitudo primæ longitudini sociatur. In quarto versu iam cubi sunt, ideo ex mille reliquisque solitas. Finis ergo vel limites mihi sunt monas, decas, hecatontas, & mille. Geometriæ verò nota, linea, figura, soliditas. Nam monas ita indiuidua est, ut nota. Decas verò in numeris, ut linea longitudinis solius Hecatontas quadratus qui est superficies, & in latitudinem diuiditur. Item decas per decas sit centum quadratus. Hoc per decem sit cubus mille. Omnis impar progressus à monade per singulas positiones necessario quadratos efficit. Prima ipsa monas adde triadem fecit quatuor, primum quadratum: associas quinque, fecisti secundum quadratum nouem: iunge 7, implesti quadratum sedecim: adijcis item nonas, & perficis quadratum 25. Eodem modo progreditur ratio vsque in infinitum. Sed ad superius diuisa regrediar. Omnem numerum aut parem, aut imparem esse, aut utroque finiri. Quicquid numero adijciatur finito, finitum adijci: neque ex finitis finitum fieri posse.

*De pari & impari, ex ijsque compositis.*

**O**mnis verò numerus, aut par aut impar est. Par est, qui in duas æquas partes diuiditur, ut 2. 4. 6. Impar, qui in duas æquas partes diuidi non potest, ut 3. 5. 7. Deinde ex imparibus, quidam ex imparibus tantum impares sunt, ut 3. 5. 7. Quidam etiam multitudine constant, ut 9. 15. 21. quos *ἀσυντάκτοι* Græci appellant. At in his qui pares sunt, plura discrimina sunt, at pares sunt, & diuidi possunt. Cæteri vel ex paribus pares, vel ex paribus impares, vel ex imparibus pares. Et illos Græci *ἀρτιῶν ἀρτιῶν*, vel *ἀσυντάκτοι ἀρτιῶν*, vel *ἀρτιῶν ἀσυντάκτοι* nominant. Pares ex paribus sunt quatuor, quia ex bis binis octo, quia ex bis quaternis constat. Pares ex imparibus sunt, qui pares impari multiplicatione fiunt, ut bis terni sex, aut quinquies quaterni viginti. quod genus Græci *ἀσυντάκτοι ἀρτιῶν* vocant. Et hi qui imparem numerorum multitudinem



pari multiplicatione confumant, vt cum bis ter in sex, & quater quini viginti fiunt, quod genus *ἀγρίαις περιόδῳ* Græci vocant. Qui numeri quamuis idem sunt, rationes tamen in crescendo diuersas recipiunt, atque ex his ipsis quidam in duas partes diuisi protinus in pares numeros re-  
cidunt. Quidam semel, sæpiusue per pares replicati, cura singularitatem in impares resoluuntur. Nam duodecim & viginti semel per pares di-  
uidi possunt. At 48. nimirum bis videnos qua-  
ternos: inde bis duodenos, deinde senos omnes  
adhuc pares efficiunt, nouissimè in ternos im-  
pares decidunt. Itaque nemo longius procedere simili multiplicatione potest, quin vt duplica-  
tione reuoluta ascenditur: sic per replicatio-  
nes item in plures partes digeritur. Nam vi-  
ginti & bis dena sunt, & quinque quaterna, &  
decies bina, & quater quina.

*De quatuor speciebus numerorum.*

**Q**uatuor deinde species numeros excipiunt. Quidam enim sunt per se incompositi, quidam per se compositi. Quidam inter se incompositi, quidam inter se compositi. Ex quibus duo priores primi numeri: duo sequentes secundi nominantur. Sed ea res, quo facilius addisci possit, planius indicanda est. Prima & minima omnis numeri mensura singularitas est. Quia nullus numerus non in singula diuidi potest. Deinde eum etiam aliæ mensuræ excipiunt, vt duplicationes, quæ duplo: Triplicationes, quæ triplo crescunt. Cum hoc ita sit, quibusdam numeris in singularitate sola mensura est, qui nisi in singula digeri non possunt: quales tres sunt tres, quædā tantum impares, quædam in impari 6. vt sunt 4. & 9. Nam bis bina quatuor: ter terna nouem sunt. Ita illa duplicatione, hæc triplicatione metimur. Ac sæpe vna quidem talis mensura numeros habet plures, siqui-  
dem octo metiri & quadruplicatione & duplica-  
tione facile est. Cum & quater bina, & bis quater-  
na octo sint. Inter quæ euidenter est quicquid aliqua multiplicatione metimur, metiri nos etiam singularitate posse. Sed nõ vbicunque singularitatis mensura est, esse alicuius etiam multiplicationis. Ita singularitas omnibus mensura communis, quibusdam vnica est. Et cum hoc ita sit, *per se incompositi numeri* dicuntur, qui nullam mensuram habent, nisi singularitatis. *Per se vero compositi*, quos metiri non tantum singularitate, sed alia quoque multiplicatione, licet & hæc quidem singulorum numerorum æstimatio sit. Bini verò pluresue iuncti *inter se incompositi* esse dicuntur, qui nullam communem mensuram nisi singularitatis habent, vt tres & quatuor duplici mensuram habeant cum eadem illa in tribus non sit. At *inter se compositi* sunt: quibus alia quoque quàm singularitatis mensura communis est, vt nouem & duodecim. Quorū utrūque licet triplicatione metiri, cum ter terna nouem, ter quaterna duodecim fiāt. Cum verò alij

numeri in singula tantum: alij etiam in aliquos solidos numeros diuidantur, vt re ipsa discreti sunt: sic etiam vocabulis discernam, ne qua inde legentibus confusio oriatur. Et cuiusque numeri membra nominabo *solidos numeros*, in quos is deduci poterit, vt in duodecimo fiunt. At singula, & si qui etiam solidi numeri inmixti singulis inferentur, *partes* appellabo, vt in septem, vel totidem singula, vel etiam bis terna singulo adiecto.

*De numeris perfectis & imperfectis, & plusquamperfectis.*

**E**X numeris quidam *perfecti* sunt, quidam *ampliores perfectis*, quidam *imperfecti*, *τελείς* & *ὑπερτελείς* Græci appellant. Perfecti sunt, qui partibus suis pares sunt. Ampliores perfectis, qui plus in partibus suis quàm in se ipsis habent. Imperfecti, in quorum partibus minus quàm in ipsis est. Exempli causa sumamus, sex. Hi & in singula diuidi possunt, & in bina, & in terna. Cum ex sexies singula, & ter bina, & bis terna fiant sex. Ergo partes eius sunt vnum, duo, tria. Nunc in vnum hæ conferuntur, fiant sex. Hoc est esse parem partibus suis, & hoc numeri genus in aliqua virtute est. Cætera in vitio, vel exuperante, vel ex deficiente, vt puta sumamus 12. & duodecies singula, & sexies bina, & ter quaterna. & bis sena 12. fiunt. Itaque eius partes sunt, 1. 2. 3. 4. 6. Quæ iunctæ in vnū sexdecim efficiunt. Hic amplior perfecto numerus est. At 16. fiunt, iunctis singulis sedecies, octonis bis, binis octies, quater quaternis. Neque pariter has si facias vlla eius numeri mensura est. Collati autem in vnum: 1. 2. 4. 8. non vltra faciunt quàm 15. minus eo, ex quo orti sunt. Hic imperfectus numerus est.

*De planis & solidis numeris.*

**A**lij etiam plani numeri sunt, alij crassitudinem quoque in se habent. *Planum numerum* esse Græci dicunt, qui à duobus numeris continetur. Id eiusmodi est in ratione mensurarum tantum de norma contineri, quantum à toto quadrangulo, cuius pars in ea norma sit, existimant. Item ad numeros plani referuntur, qui in duo latera ordinantur: Sic vt rectum angulum faciant & normæ similitudinem repræsentent. Igitur si in alterum latus quatuor, in alterum tria porriguntur, hi duo numeri lege eorum duodecim capiunt, planumque eum numerum nominant. At crassitudinem aiunt, à tribus numeris. Sint in alterum puta latus quatuor, in alterum tria supra, deinde quatuor adiunguntur. His numeris altitudinem quoque super inferiorem normam impleri dicunt, includique 24. In quibus obscuritate & superuacuo quæ sita euidentissimum est planum esse numerum. Sic singulis iunctis, nequid super alterum sit, crassitudinem fieri numeris super numerum impositis. Ipsa autem planities varias formas habet,

l. incipiunt  
linea, cum  
vel, &c.

habet, numeris ad similitudinem aliquarum figurarum ordinatis quas incipiunt. Aliæ etiam vel triangulæ sunt, atque eæ, quæ quatuor angulos habent, vel quadratæ sunt, vel altera parte longiores quas *παραρτηναι* Græci appellant. Præterea plures quoque anguli possunt interdum & inæqualia numeri latera esse. Et cum deinde crassitudinem insurgat, figurasque plures efficiat, tessera perfectissima esse inter eas videtur. Est autem triangulus in paucissimis tribus, quodratum in paucissimis quatuor. Id autem quod imparia latera habet in paucissimis quinque, altera parte longius quadrangulum in paucissimis sex. Crassitudo item, quæ tessera in paucissimis octo. Nam duo simplicem ordinem faciunt, tres sic componi possunt, ut totidem angulos habeant. Quatuor in quadrum positi, in omnem partem binos habent. Quinque sic colliguntur, ut in altero latere duo, in altero tres sint. Sex quadrangulum faciunt, quod in duobus lateribus binos, in duobus ternos habet. Ac si quatuor ponuntur, & crassitudo oritur, & paria omnia latera in planiciem atque altitudinem sunt, binis in omnem partem ordinatis. Similes autem plani numeri sunt, quorum latera eandem rationem habent, ut sex & decem. Cum illis in altero latere 2, & in altero 3, his in altero 200, altero in latere 300, sint. Eodemque modo similes etiam in crassitudine numeri sunt, quorum latera sub eadem ratione sunt, ut 24, & 96. Nam ut in illis alterum latus 4, & alterum 3, habet, quo fit, ut planicies 12, crassitudo 24, capiat. Sed in his alterum latus octo, alterum 6, recipiat. Quo fit: ut planicies 47, crassitudo 96, comprehendat. Quod est autem inter 2, & 3, hoc inter 200, & 300, ratio quæ est inter 3, & 4, hæc est inter sex & octo, manifestum erit simul atque rationes, quæ inter numeros sunt, subiaccere. Omnis enim numerus pars est alicui numero maiori.

*Quo modo fiat maior minore numerus.*

**M**Aior aut multiplicatione procedit, aut ratione membrorum, aut partium, aut simul & multiplicatione & ratione membrorum vel partium. Ratio membrorum in vno membro pluribusque. Ratio partium in vna parte pluribusque est: minor vero numerus, aut replicatione minuitur, aut ratione membrorum vel partium. Interdum etiam simul replicatione & ratione aut membrorum aut partium. Neque vlla ratio numeri ad numerum, quæ non intra hæc est. Græci multiplicatos numeros *παραπλασίους*, replicatos *ὑποπλασίους*: membro, membrisque & antecedentibus *ὑπομεγίσ* appellant. Binis deinde nominibus utuntur, in his in quibus binæ rationes sunt. Cum hoc ita sit, numerus comparem rationem habet æqualitatis, quam *ἰσότης* Græci vocant, ut 2, ad duos, 3, ad 3. Quæ ratio etiam perfectio numero ad suas partes est. Ideoque is numerus potior cæteris habetur. Quid enim æquo esse melius potest? At ubi al-

ter numerus maior, alter minor est, protinus inter eos distantia est, quod in omnibus fit qui ratione membrorum, vel partium, aut antecedunt aut anteceduntur. Ideoque hi numeri priores sunt, inter quos partesque eorum aliquid discrimen est. Sed ut distantia inter duos numeros maiorem minoremque eadem est: sic ratio inter eosdem contraria est. Tantundem enim distat inter 3, & quatuor, quantum inter quatuor & 3. At ratio inter hos ipsos diuersa est: eaque quæ sit, infra patebit.

*De multiplici vel submultiplici numero, & de ratione numerosum vel partium.*

**C**um posuerim verò primas in multiplicatione rationes esse, multiplicationis ratio est senioni ad ternionem, octonario numero ad quaternarium. Contrà replicationis, ternioni ad senionem, quaternario numero ad octonarium. Membrorum verò ratione vincit is numerus, qui solido membro membrisque antecedit, qualis est nouenarius ad senarium. Ternione enim vincit, quæ eadem vis in senarij numero inuenitur, Contraque membrorum ratione vincitur senarius à nouenario. At partium ratione vincit, qui in se & ipsum minorem numerum habet, & aliquam partem eius partemque, ut si 7, cum quatuor conferantur: siquidem in septenario numero, & quatuor sunt, & horum tres partes: Contrà ergo partium ratione vincuntur, 4, à septem. At idem numerus & multiplicatione, & membrorum ratione antecedit, ut puta, si octo iunguntur, & 3, nam octo & bis terna habent: & præterea membrum in duobus. Et multiplicatione verò, & partium ratione vincunt 5, si conferantur cum duobus. Nam in quinta bis bina sunt, & præterea duorum pars vna. Contrà his ipsis numeris, minores à maioribus simul, & replicatione vincuntur, & aut membrorum ratione, aut partium. Sed ut generarationum inter numeros hæc sunt, sic species in singulis plures. Nam ut ad multiplicationem primum, replicationemque veniamus: inter hos, aut dupli ratio est, aut tripli, aut quadrupli. Ac procedere quoque ultra multiplicatio potest, per eosdemque rursus gradus idem numerus replicatur. Ergo rationem habent duplo maiorem 2, ad vnum, 4, ad duo, octo ad quatuor: Duplo minorem, vnum ad duos, duo ad quatuor, quatuor ad septem. Item triplo maiorem, tres ad vnum, nouem ad tres. Triplo minorem, vnum ad tres, tres ad nouem. Quadruplo maiorem, quatuor ad vnum, sexdecim ad quatuor. Quadruplo minorem, vnum ad quatuor, quatuor ad sedecim. Eademque in vltioribus multiplicationibus, & incrementi diminutionis ratio est.

**A** T vbi inter maiores, minoresque numeros ratio membrorum est, maior aut super dimidio vincit, quem *ἡμιόλιον*, aut super tertio, quem *ὑπὲρ τρίτον*, aut super quarto, quem *ὑπὲρ τέταρτον* Græci vocant. Et sic ad super quintum, super sextum, vltioresque ratio procedit. Super dimidius est, qui ipsum aliquem numerum & dimidium eius habet. Serpertertius, qui ipsum aliquem & tertiam eius. Superquartus qui ipsum aliquem, & quartam eius. Eademque in vltioribus ratio est. Contrā ex iisdem numeris minor, maiori. Aut subdimidius est, quem *ὑπομήλιον*. Aut supertertius, quem *ὑπὲρ τρίτον*. Aut subquartus, quem *ὑποτέταρτον* Græci appellant. Superdimidij rationem habent 3. ad duo. 300. ad 200, quorum supra facta est mentio. Contrā subdimidij duo ad tria, 200. ad 300. At supertertij 4. ad 3. octo ad sex, qui ipsi quoque supra positi sunt. Subtertij, tria ad quatuor, sex ad octo, Superquarti, quinque ad quatuor, decem ad octo. Subquarti, quatuor ad quinque, octo ad decem.

De superpartiente.

**P**artium verò ratio proxima in quibusdā numero supertertio est, in quibusdam superquarto: idque procedere vltra potest. Supertertio similis est, vbi maior numerus minoris ipsum & aliquas eius tertias partes comprehendit. Superquarto, vbi & illum ipsum, & quartas eius. Sumamus quinque ad tria, & decem ad sex. Antecedit quinarium ternionem, quod & illam ipsam & eius duas tertias habet. Item in decade sunt & sex, & de sex duæ tertiae. At proxima superquarta ratio est inter septem & quatuor. Inter 14 & octo. In septem & ipsa quatuor sunt & eius tres quartae. Atque vt ea ratione, quæ supertertiae & superquartae proxima est, maiores in his numerum vincunt, sic ratione proxima subtertiae & subquartae minores cum maioribus habent. Illo neminē decipi conuenit, vt aliquam partium rationem super dimidiae similem putet. Nam si numerus aliquis, numerum aliquem & dimidium eius habet, superdimidius est. Si numerum aliquem & eius duo dimidia habet, pars est. Nam vt duæ quidem tertiae rationē supertertio proximam habent, sic duæ quartae rationem super quarto proximam recipiunt. Nam si quis ipsum & eius duas quartas habet, superdimidius eius est: vt si sint sex ad quatuor. In sex enim & quatuor sunt, & eius duæ quartae. Contrā verò, vt ea ratione quæ supertertiae & superquartae proxima est, maiores in his numeri vincunt: sic rationem proximā subtertiae & subquartae minores cum maioribus habent. Eademque ratio procedit, sicut superquintae vltioribusque similis est.

**H**inc rursus plura discrimina oriuntur: si quidē vnus numerus potest duplo generari, aut sup dimidio, aut super tertio, aut super quarto vltioribusque & multiplicationū & membrorum rationibus. Ponamus quatuor & decem. Ex his decem duplo & super dimidio aucti sunt. nam bis quaterna octo sunt: deinde dimidium quatuor, est in duobus. Apponamus quatuor & 14. Ex his 14. triplo & super dimidio aucti sunt. Nam ter quaterna 12. sunt: Deinde dimidium quatuor est in duobus. Progrediamur vltra vsque quatuor & 18. Ex his 18. quadruplo & super dimidio increuerunt. Nam quater quater ni sedecim sunt: deinde dimidium quatuor sunt in duobus. At si sint tria & septem: ex his septē duplo aucti sunt & supertertio. Nam bis terna sex sunt: deinde pars tertia triū est in vno. Sint tria & decem, ex his decem triplo increuerunt, & supertertio. Nam ter terna nouem sunt, & deinde pars tertia trium est in vno. Ponantur 3. & 13. Ex his tredecim quadruplo aucti sunt & supertertio. Nam ter quaterna, duodecim sunt. Deinde pars tertia trium est in vno. Accipiamus nunc quatuor & nouem, ex his nouem & duplo plus habet, & superquarto. Nam bis quaterna octo sunt. Deinde quarta pars est in vno. Quatuor verò & 13. tripli, & super quarti ratio est. Item quatuor & 17. quadrupli, & super quartae ratio est. Idemque in vltioribus numeris fit, per quæ numeri minores ex his, & replicatio nes alicuius & subdimidij vel subtertij, vel subquarti: vel alicuius vltioris rationis cum maioribus habent. Vt apparere autem ex his potuit, multiplicatio à minima ratione incipit, & subinde ad maiores, maioresque transit ratio. Membrorum, vel partium replicatio à maxima ratione incipit, & subinde ad minores, minoresque transit. Maior ratio dicitur, quæ plus: minor, quæ minus adijcit. Ergo maior ratio tripli, quàm dupli: maior quadrupli, quàm tripli est. Contrā, minor dupli quàm tripli: minor tripli quàm quadrupli est. Incipit igitur multiplicatio à duplo: inde ad triplum, ad quadruplū, semperque ad maiores rationes transit. At ratio membrorum incipit à superdimidio: deinde supertertium, super quartum, semperque ad minus & minus peruenit. Quæ omnes rationes inter duos, inter rationem membrorum & partium, vel inter duos numeros fines sunt: ita numeri sunt, vt puta dupli ratio est inter duo & vnum: tripli inter 3. & vnum: quadrupli inter 4. & vnum. Et sub iisdem nominum rationibus fines minimi, suaeque comparatione multo minores, vel sub duplo quàm duo & vnum, vel sub triplo quàm tria & vnum, vel sub quadruplo quàm 4. & vnum possunt super hos: deinde quātumlibet iisdem rationibus solius fines his numeris augentur. Ideoque eas fines, quæ minimè eunt, Pythagoricus Thymarides nominat,



nat, quod ut vas super suum fundum, sic numeri rationis eiusdem super istos adiunguntur. Idemque etiam ratione membrorum: minimi enim fines sunt, superdimidij inter duos & 3. Super tertij inter tres & quatuor. Super 4. inter quatuor & quinque: tum deinde sub iisdem rationibus numeri complentur. Neque alia conditio est, quæ ipsa incipit à tertia parte, sicut membrorum ratio de hemiolio: Deinde primum minimas fines comprehendit: tum ad maiores transit. Ex his autem verisimile est primam multiplicationem esse inuentam: deinde rationem membrorum, tum partium. Neque enim difficultas ad duplum, deinde triplum & quadruplum apparuit, tum ex duplo superdimidij facta conditio: ex triplo supertertij, ex quadruplo superquarti est. Idemque in vltioribus incidit. Nam qui duplum videbat, hoc ipso cœpit intelligere dimidium: quia ut duplum quatuor duorum sunt, sic dimidium quartæ rationis duo. Utigitur duobus duos adijciendo quatuor fecit: sic rursus quaternioni duos adijciendo, fecit superdimidium. Utque ex duobus triplo sexis impleuit: sic senario numero duos adijciendo supertertium inuenit. Idemque in vltioribus incidit. Deinde cum incurrerent numeri sine iudicij quidem rationibus positi: quæsitum est quot quotæ partes alterius numeri in altero essent. Et his eò ventum est, ne cuius numeri non aliqua ratio ad aliū numerū exploratis vltima sit.

*Item de pari & impari, & ex his compositis.*

Post hæc non difficillima animaduersio gemina ratione in numeris fluxit, quoniam genera numerorum rationumque inter eos orientium exposui. Rursus ad ea singula reuertar, & quæ in quoque animaduersiones sint indicabo. Incipiam de paribus & imparibus. Par omni multiplicatione sic procedit, ut par maneat, duplo augmentur, 2. 4. 8. 16. Triplo, 2. 6. 18. Quadruplo, 4. 16. & 64. & 256. Idemque in vltioribus fiet. Impar pari multiplicatione ne protinus interit, & in numerum parem recidit. Impar impari multiplicatione incrementum potest, ut impar maneat. Nam bis terna sex. Item bis quaterna octo fiunt. Eodemque modo quater terna 12. Quater quina 20. At ter terna nouem: & ter 9. 27. Item quinquies terna 15. Quinquies quina viginti quinque. Idemque in omnibus multiplicationibus euenit, quo fit, ut siue par siue impar, parium numerorum multitudo est, id quod consummatum est par sit, ut, 2. 4. 6. 8. Quæ impar numerorum multitudo est, fiunt, 20. 2. 4. 6. quæ impar numerorum multitudo est fiunt 12. Ambo numeri pares. Item pari imparium numerorum multitudo pares facit. Ergo tres & quinque fiunt octo, qui pares sunt. Impar tantummodo imparium multitudo impares seruat. Nam, 3. & quinque & septem fiunt quindecim. Illi quoque impares ea-

dem de causa pares. quoties par numerus vel parem vel imparem multiplicat is qui efficitur, par est. Nam duplicatio siue multiplicatio, siue duo multiplicauit, fecit quatuor: Siue, 3. fecit sex, ambos pares. At impar numerus, si parem multiplicat, facit parem. Si imparem, tum demum imparem reddit. Nam triplicatio si duos multiplicat, efficit sex. Ipsos quoque pares, si tres, efficit nouem, qui impares sunt. Tum si pari par adijcitur, par manet, ut si duobus 4. adijciuntur, sunt sex. Si impari impar adijcitur, fit par, ut si tribus 5. adijciuntur, sunt octo. Vno autem modo impar numerus procedit, si numero numerus non adijcitur eiusdem generis. Sed par impari, & par pari. Nam siue quatuor quis adiectis tribus auxerit, siue 3. adiectis 4. fiunt 7. qui impares sunt. Deinde numero pari qualem demitur, tale superest. Numero impari contrarium est, ne quod demitur, superfit. Ergo si pari par demitur, id quod superest, par est. Ut si ex octo duo auferantur, superfint sex. Si numero impari impar demitur, id quod superest, par est: ut si ex 7. 3. auferantur, superfint quatuor. Si numero impari par demitur, id quod superest, impar est, ut si ex 7. duo auferantur, superfint quinque. Par deinde ex paribus est numerus, quisquis dimidium par habet, ut est in 12. quorum dimidium in senario est numero, ipso quoque pari. Item par ex paribus est, quisquis à duobus duplo increuit, ut 4. 8. 16. Aut quisquis ab alijs sic increuit, ut recidere in parem possit. Quod euenit etiam quadruplo vel octuplo similibusque auctis. At quisquis numerus dimidium impar habet, par ex imparibus est, ut senio, cuius dimidium in tribus est. Si quis verò neque duobus per duplicationem increuit: nec dimidium impar habet: par quidem ex paribus est, oritur tamen ab eo qui par ex imparibus est, ut 12. Hic enim numerus, neque per duplicationem à duobus ortus est, neque dimidium impar habet, sed à senario numero per duplicationem increuit. Ille autem par ex imparibus, id est, ternis est.

*De incompressis numeris.*

Transseamus nunc ad numeros incompressos, quos etiam primos secundosque nominare proposui. Incompressi per se numeri nulli pares sunt, exceptis, ut supra posui, duobus. Cæteri quicunque per se incompressi sunt, omnes impares sunt, ut 3. 5. 7. 9. 13. 17. 19. similesque. Per se verò compositi numeri sunt omnes pares, qui vel ex paribus, vel ex imparibus sunt. Nam & quatuor atque octo duplicatione metimur: quorum alter numerus in binos, alter in quaternos replicatur. Et idem facere in sex aut decem facile est, cum ille in ternos, hic in quinos resoluitur. Præter hos multi impares per se compositi sunt, id est, qui cum impari numero multiplicatur. Nam siue ternio, siue quinario numerus, siue quis alius impar impares numeros multiplicauit, qui sic effectus impar est, & per se com-

H

positus: Multiplicet ternio seipsum, fiunt ter terna nouem. Multiplicet quinarium numerus seipsum, fiunt quinquies quina, viginti quinque. At multiplicet, vel ternio quinarium numerum, vel quinarium numerus ternionem, fiunt quindecim. Omnesque hi numeri 9. 15. 25. per se compositi nulli sunt. Et quicumque impares partis eiusdem sunt, inter se verò incompositi nulli duo pares: siue ex paribus siue ex imparibus sunt. Quia nonnulli aliam quam communem mensuram habent. Nam ut sumamus duos pares numeros: alterum ex paribus, alterum ex imparibus, id est, 4. & sex, tamen inter se compositi sunt, quia communis his duplicatio est, quia bis bina, quatuor: bis terna, sex sunt. At impares primum omnes qui per se incompositi sunt. Neque enim possunt aliquam communem mensuram præter singularitatem habere, qui ne propriam quidem ullam habent. Ergo 3. 5. 7. similesque omnes ut per se, sic etiam inter se incompositi sunt. Et in eadem sorte is quoque numerus est, qui par sub eodem iure est, id est, duo. Nam ne hic quidem cum 3. aut 5. aut cum similibus componitur. Tum quisquis ex his numeris, qui per se incompositi sunt, iungitur cum altero numero, quamuis per se composito, efficit, ut hi duo numeri inter se incompositi sint, ut si 3. & 4. iungantur. Quid enim interest, si in alterius mensura aliqua pars & eadem singularitate sit, si alteri non est? Ac licet etiam duo pluresque numeri, non per se tantum, sed etiam inter se compositi sint, incompositus efficit, ut omnes inter se incompositi sint. Quia quamuis aliqua mensura pluribus communis, nulla tamen omnibus præter singularitatem quid evenit, si quatuor, sex, octo, & quodlibet similes ponantur. Adjiciantur deinde duo siue tres. Nam quauis tres priores numeri inter se componi possint: tamen quatuor hi inter se non componuntur. Non tantum verò adiectio eius numeri, qui per se incompositus est, efficit, ut plures numeri inter se non componantur, sed potest etiam evenire, ut qui per se compositi sunt, in vnum dati inter se incompositi sint, ubi quamuis aliquas mensuras, diuersas tamen recipiunt. idque evenit & inter impares duos numeros, & inter parem atque imparem. Sumamus nouem & quindecim. Horum vterque per se compositus est. Habet enim mensuram nouenarius numerus in ternione: habet viginti quinque in quinario numero. Inter se tamen ij non componuntur, quia neque nouem quinarium numeri mensuram, neque viginti quinque terniones admittunt. Idem fit inter octo & nouem parem atque imparem numerum. Nam neque duplicatio ne aut quadruplicatio nouem, neque ternio octo metiri possumus. Itaque per se etiam inter se incompositi sunt, qui per se componuntur, non protinus etiam inter se componi possunt.

Compositi verò inter se sunt omnes pares, ut apparere supra quoque potuit, quicumque vel ex paribus vel ex imparibus sunt. Deinde quidam impares, ut 9. & 15. cum vterque numerus in ternos recidunt. Tum quidam pares, & impares, ut nouem & duodecim. Siquidem his quoque triplicatio communis est, terna 9. ter quaterna 12. sunt. Illud animaduersione dignum est, quod cum impari numero nunquam is par componi potest, qui ex paribus sed qui ex imparibus ortus est. Adeo mutata quoque forte, iuris tamen aliqua societas superest. Ergo nouem neque cum quatuor, neque cum octo, neque cum 16. neque cum vlllo simili numero componi possunt. Componuntur verò cum 12. & 24. quæ a tribus initium sumpserunt. Ac ne cum omnibus quidem, qui pares ex imparibus sunt, componi potest. Omnis impar numerus, qui per se compositus est, quia potest non in eadem mensuram recidere, ergo 9. & 50. componi non possunt, uia quinquaginta nullam triplicationem recipiunt. quæ nouenario numero sola præter singularitatem mensura est. Euenit autem hoc, quia ne 25. quidem, quæ duplicata quinquaginta fecerunt, ternionem recipiebant. Ergo si quando impar numerus, ex quo par factus est, eandem mensuram quæ alter impar tenet habuerit, tum demum cum illo impari par qui ex hoc factus componi potest: ubi illud non antecessit, ne hoc quidem sequitur. Ideo nouem & quinquaginta inter se non componuntur. At nouem & triginta inter se componuntur. Iam enim sunt triginta duplicatis quindecim. Iam autem, nouem & quindecim inter se componi poterant: cum communis mensura his in terniones est. Et ex his cætera oriuntur, quæ ad hoc numerorum genus pertinent.

*De duobus numeris inter se incompositis, & per se compositis.*

EX duobus numeris inter se compositis, siue vterque siue alter per se compositus est, mensura alterius cum altero non componitur. Sint quatuor & nouem. Hi per se compositi sunt. Mensura autem quatuor in duobus, nouem in tribus est. Neque duo verò cum nouem, neque 3. cum quatuor componuntur. At si sint quinque & quatuor, alter per se incompositus mensuram quaternio habet in 2. Duo autem & quinque non componuntur. Si duo numeri inter se compositi sunt, & alter ex his seipsum multiplicabit: is qui sic effectus est, cum priore illo non componitur. Sint 3. & 4. hi inter se incompositi sunt. Siue ternio se multiplicarit, 9. & 4. siue quaternio idem fecerit 16. & 3. inter se incompositi erunt.

Si duo numeri inter se compositi seipsos multiplicarint, qui ex his fiet, inter se incompositi erunt, ut si

vt si eosdem 3. vel quatuor sumperimus, & vterque se multiplicaris, nouem quoque & 16. inter se incompofiti erunt.

Si duo numeri inter se incompofiti funt, & alter ex his se multiplicabit, effectusque sic numerus rursus ipse se multiplicabit: qui sic effectus est numerus cum altero illo non componitur. Sint 2. & 3, vterlibet numerus se multiplicet, fiunt bis bina 4. ter terna, nouem. Rursus hos numeros idem multiplicent, fiunt bis quaternaria 10 octo: ter nouem, 27. Sumantur nunc duo & vigintiseptem, vel duo, & nouem, æque inter se incompofiti funt.

Si duo numeri inter se incompofiti funt, & vterque se multiplicauerit, deinde effectum ex se rursus multiplicauerit, hi quoque qui sic effecti funt, vt in his ipsis qui supra positi funt. Nam ex duo octo, ex 3. vigintiseptem, sic facti inter se non componuntur.

Si duo numeri inter se incompofiti funt, & 20 in vnum iunguntur, hic numerus qui sic effectus est componi cum alterutro ex prioribus non potest. Si 3. & 5. in vnum iungantur, fiunt octo. Hi neque cum 5. neque cum trib. componi possunt.

Si numerus in duos inter se incompofitos diuisus est, componi cum alterutro eorum non potest. Diuidantur 9. in 4. & 5. neque cum quatuor, neque cum 5 componi 9. possunt.

Si duo numeri cum tertio iuncti sic fuerint, vt omnes inter se incompofiti sint: deinde ex 30 duobus alter alterum multiplicat, qui sic effectus erit vterque cum eodem illo tertio componi non poterit. Sint duo numeri 4. & 8, adijciantur his 3. inter se incompofiti funt: multiplicet duo priores alter alterum, quatuor, octo, aut octies quaterna fiunt, 32. Hi & 3. inter se incompofiti funt.

*De per se incompofitis.*

**O**mnis numerus qui per se incompofitus est, & componi cum altero non potest, nisi cuius ipse mensura est. Ergo componuntur 3. ad 9: 5. ad 15: quia terna nouem, quinquies terna 15. funt. In quo numero quod eius non habebunt, cum eo componi non poterunt:

Si duobus numeris positis, minor est maiore detrahatur, & is qui superest non est mensura eius, qui proximus, ante eum demptus est: hi numeri inter se incompofiti funt. Sint tres & octo. Tollantur ex maiore numero terni quoties possunt, supersunt duo: in his trium mensura non est. Ergo tres quoque & octo inter se 50 incompofiti funt. Si 3. iuncti funt & omnibus qui sub eadem ratione funt: ex his 2. quilibet in vnum dati cum tertio non componuntur. Sint 3. numeri 9. 12. 16. Horum inseques semper prior supertertius est. Nec vlli tres minores duo iuncti reperientur, confundantur in vnum noue & 12. fiunt 21. Hi cum 16. non componuntur.

Si impar numerus cum aliquo componi non potest: nec cum duplicato quidem eo componitur. Sint quinq; & octo: hi inter se incompofiti 60 funt, duplicentur octo, fiunt 16: nec cum his qui dem quoque componi possunt.

Si duo & alteri duo numeri ponuntur, sic vt neuter ex prioribus cum alterutro ex insequentibus componi possit: nec is quidem qui de duobus prioribus factus est, componi cum alterutro insequentium potest. Sint duo numeri quatuor & octo. itemque alij duo, 5. & 7. neuter ex prioribus componi cum alterutro insequentium potest. Confundatur in vnum quatuor & octo, fiunt duodecim, ne hi quidem cum quinq; aut septem componuntur.

Minimi numeri ex his qui sub eadem ratione funt, inter se incompofiti funt, vt in duplici ratione minimi funt, duo & quatuor. In triplici, duo & sex. Hiq; inter se non componuntur. At quamuis magni numeri sumantur, qui inter se incompofiti funt, minimi funt ex omnibus qui sub eadem ratione funt. Sint vt in duo ad vnum 200. & 100. hi inter se non componuntur. Est autem inter eos partium ratio, quod 200. & 100. & vno dimidio, & 99. partibus antecedunt. Neque id esse inter vltimos minores numeros potest.

Cum verò mensuræ ratio efficiat, vt quidam per se incompofiti, compofitiue: quidam inter se compofiti, incompofitiue sint, non alienum videtur documentis protinus subijcere. Omnis numerus aut per se incompofitus est, aut si per se compofitus est, in aliquo per se incompofito mensurā habet, vt 3. quique ab eo per triplicationem crescunt nouē in tribus. Itē 15. in 5. Sed eorum qui pares ex parib. funt, minima mensura in duob. est. Eorum autē qui pares ex imparib. aut etiā impares funt, potest minima mensura etiā in maiorib. numeris esse. Omnib. tñ imparib. vnus autē compofiti mensura, vel minima, vel maxima facile reperitur. Replicatio. n. numero proxima mensura maxima: vltima minima est: vt puta sint 1. hi replicetur. Dimidia pars eorum 15. In his mensura maxima est. Rursus animaduertamus quas inferiores mensuras habeat. Sunt autē decies quina quinquaginta. Itē quinquies decia: Itē bis quina vena. Nec vlla ex his minor est, ea q̄ ex duob. est. Hec igitur minima mensura quinquagenarij est.

At si duo numeri inter se compofiti funt, maior & minor, quō modo reperiatu communis, his maxima, minimaq; mensura queri potest. Oportet autē maiori numero minorem detrahere quoties potest. Deinde quantum ex priore superest, tantum demere ex minore quoties potest. Qui sic interierit numerus, is eorum erit numerorum mensura maxima. Sint. n. duo numeri, 350. & 100. dematur ex 350. quoties possunt ceteni, id est, ter, reliqui funt quinquaginta. Ex altero cetenario numero detrahatur quinquaginta, supererunt ex eo quinquaginta. Hic numerus 350. & 100. communis mensura maxima est. Nā quinquagies bina, 100. quinquagies septena, 350. funt. Ex hoc etiā illud apparet, quod quisquis numerus minor maximū in supradictis numeris metitur: minima quoque eorum mensura metietur. Minima autē mensura eorundem numerorum sic inuenitur. Vbi maxima reperta est, illius ipsius minima queritur. Eadem etiam priorib. numeris communis



minima est. Vt hic quoque minima quinquagesimum mensura in duobus est. Igitur eadem etiam priorum numerorum minima mensura est.

At trium numerorum, qui inter se compositi sunt, maxima minimaque mensura sic inuenitur. Duorum mensura maxima queritur, si ex tertio quoque eorum minimo communis repertum id quod desideratum est. Si non est medij minimi; maxima mensura eodem modo requiritur: eaque tribus omnibus communis est. Sint tres numeri 350. 100. 75. quæ sit mensura maxima communis his qui 350. & his qui 100. sunt. repertaque sit in quinquagenario numero. Consideremus an hic tertium illum, qui 75. habet, metiatur. Si metiretur, omnibus tribus communis esset. Non metitur autem: ergo iungamus 100. & 75. & horum maximam mensuram requiramus. Demo ex 100. 75. supersunt 25. Hos quoties possum demo ex eo numero, qui 75. habet, id est, bis: Supersunt 25. hic numerus maxima mensura est communis his, qui 100. & his qui 75. sunt. In his etiam omnium trium numerorum maxima mensura communis est. Nam vices quinquies terna, 75 sunt: vices quinquies quaterna, 100. Vices quinquies quaterna dena, 350. Consideremus nunc horum 25. quæ minima mensura sit: ea peruenire neque ad duos, neque ad tres, neque ad quatuor potest, sed est in quinario numero. Et hæc eadem mensura minima communis omnibus tribus superioribus numeris reperitur. Nam ij, qui & 350. & 100. metiuntur, 75. non metiuntur: 3. qui 75. metiuntur, 350. & 100. non metiuntur 4. 100. metiuntur. Qui rursus 350. & 75. non metiuntur. Quinque primum omnes illos metiri possunt, quia quinquies quina dena 75. quinquies vicens centum, quinquies septuaginta 350 sunt. Duobus vero numeris datis, quem minimum illi metiantur, sic inuenitur. Sint dati numeri 2. & 3: hi inter se incompositi sunt. Ex his alter alterum multiplicet. Bis terna, vel ter bina fiunt sex. Hic minimus numerus est, quem illi duo metiuntur. Maximum, quem metiri possint, nemo dixerit, sed omnem idem numeri metientur, quicumque senario numero multiplicato fiet. Addantur duo numeri inter se compositi nouem & duodecim. Simili multiplicatione eodem non peruenitur, quia potest etiam minor numerus, quam qui sic efficitur in his mensuram aliam habere. Alia igitur via reperiendum est. Videamus, qui minimi numeri sub eadem ratione, qui hi sunt. Est autem in nouenario numero minimus rationis eiusdem, in tribus: in duodenario, in duobus. Nunc multiplicet ex minoribus numeris vterlibet non suum numerum, sed alienum: id est, vel tria, 12, vel 2. 9. Ter duodena 36. bis nouena 18. Ex his consideremus, an minor numerus, qui est 18. mensuram habeat, & in 9, & in 12. Habet autem in 9: & in 12. non habet. Dimittatur igitur, & maior apprehendatur, qui est 36. Hic minimus est, quem metiri & 9 & 12. possint. Nam & nouies quaterna, & duodecies terna triginta sex sunt. Eadem ratione omnem numerum qui

cunque 36. multiplicatis fiet, idem illi duo numeri metiuntur.

Tribus autem numeris datis: numerus, quem minimum illi metiantur, sic inuenitur. Sint dati tres numeri 2. 3. 4. Summus is numerus, qui minimus & in duplicatione & in triplicatione mensuram habet, is est senarius numerus. Consideremus an hic etiam tertium ex tribus, id est, quaternionem metiatur. Si metiretur, repertum id esset, quod requisitum est, nunc non metitur. Aspiciamus ergo, quem minimum 4. & 3. metiatur, is est 12. Ergo is est minimus, quem omnes illi tres metiri possunt. Nam & bis sena, & ter quaterna, & quater terna, 12. fiunt. Et hic quoque omnem numerum, qui 12. multiplicatis fiet, idem illi numeri 3. metiuntur.

Vbi duo numeri numerum aliquem metiuntur, qui minimus in illis duobus mensuram habet, eiusdem illius numeri mensura est. Sint dati 12: hos & 2. & 3. metiuntur. Minimus autem numerus, quem illi duo metiuntur, senarius est. At qui ijdem etiam 12. metitur. nam sexies bina, 12. sunt. Idem fit in eo numero quem tres aliqui metiuntur. Nam hic quoque metitur, qui minimus in illis tribus mensuram habet. Ponantur 24: hos & 2. & 3. & 4. metiuntur, minimus autem numerus qui est 12. in ijdem illis tribus mensuram habet. At quin hic quoque eos qui 24. sunt, metitur: nam duodecies bina, 24. sunt.

Si binis numeris maiores minoresque ponuntur, sic ut eadem ratio inter maiores minoresque sit.

Quoties maior minorem, toties minor minorem metitur. Sint numeri duo & tres, deinde octo & 12. Eadem inter maiores, minoresque numeros ratio est. Nam & 3. duobus & 12. his qui octo sunt superdimidij sunt. Metiuntur autem 3. eos qui 12. sunt quater. Nam ter quaterna duodecim sunt. At qui duo quoque eos qui octo sunt, quater metiuntur. Nam quatuor bina octo sunt.

Quoties singularitas aliquem numerum metitur, toties alius numerus eam etiam metietur. Eueniet, ut quoties singularitas ex secundis vltiorem numerum metietur, toties is, qui ante in singularitatis mensuram venerit, vltiori numerum metiatur. Sint, 1. & 5. & 6. & 30. Singularitas quinarium numerum quinquies metitur. Idem facit senio in 30. Rursus ipsos sex singularitas sexies metitur. At quinarium quoque numerus sexies metitur eos qui 30. sunt.

Si duo numeri alter alterum multiplicent, eum vero numerum qui sic effectus est aliquis, qui per se incompositus est metitur: idem necesse est etiam vtrunque ex prioribus metiatur. Multiplicet decas octonarium numerum, fiunt 80, hos 2. metiuntur. Nam bis quadragena, 80 sunt. At quin idem octo quoque & decem metiuntur, cum bis quaterna octo, bis quina decem fiant.

Quotiescunque numeri portionis eiusdem, quam *ἀναλογίαν* Græci vocant, in ordinem ponuntur, primus si vltimus metitur: secundum quoque & deinceps omnes metietur. Si secundum metitur,

metitur, vltimum quoq; & medios metietur. Si quemlibet deniq; vnū metietur, omnes metietur. Contrā si vltimū non metitur, ne secundū quidem, neq; quēq; alium. Si secundū non metitur, ne vltimū quidem aliūm. Si quem medium non metitur, ne alium quēdem. Sint 3. & 9. & 27. & 81. & 243. inter hos omnes tripli ratio est. Ternio autem metitur eos, qui 243. sunt. Ter octogena singula 243. sunt. Idē ergo metitur nouenarium numerū, cum ter terna nouem sunt, 16 & qui hunc metitur, etiam vltimum. Et quia vtrumlibet, etiam ceteros. Et quia medium quēuis ex illis, & priores quoq; & vltiores. At duo quia nō metiuntur 243. ne 9. quidē, aut medios: quia 9. nō metiuntur, ne 243. quidem, aut medios, quia nullum ex medijs metiuntur, ne vltiores quidem.

Si quotlibet ab vno numero cōueniunt portionis eiusdem, quot per se incompōiti numeri vltimum numerū, totidem etiam eum qui ab vno proximus est, metientur. Sint numeri, qui duplo increscunt, 1. 2. 4. 8. 16. Ex his eo, qui 16. sunt, 2. & idem seipsos metiuntur. At sint duodecies CXLIII. in MDCCXXVIII. Sunt per se incompōiti numeri, 2. 3. quia bis octingenta, 64. in MDCLX. sunt. Itemq; ter quingenta, septuagena sena. At quin idem, 2. & 3. & 12 quoque, qui ab vno proximi sunt, metiuntur. Cum bis sena, & ter quaterna, duodecim sint.

Si quodlibet ab vno numeri portionis eiusdem sunt, minor numerus maiorem semper per aliquem aliorū, qui sub eadem + portione sunt, metitur. Sint, 1. 2. 4. 8. 16. 32. 64. Ex his duo eos, qui 4. sunt: 4. eos qui octo sunt, & eē duplicatio ne metiuntur. At 2. eos, qui octo sunt, quadruplicatione metiuntur. Eadem eos, qui sedecim sunt, metiuntur 4. Itemq; octuplicatione metiuntur 2. eos qui 16. sunt: 4. eos qui 32. sunt: octo eos qui 64. sunt. Neq; inuenitur numerus, qui non & maiorem metiatur, & nulla alia mensura id facit, quā quē in iisdem numeris est.

Si quodlibet ab vno numeri portionis eiusdem sunt: Et his, qui ab vno proximus est, per se incompōitus est: maximus ex his in mēsuram non veniet, nisi qui eiusdem proportionis erit. Sint, 1. 3. 9. 27. inter hos tripla proportio est, & vni pproximus numerus per se incompōitus est. Igitur eos, qui 27 sunt, nullus numerus metiri potest, nisi aut 3. aut 9, quia sub eadem proportionē sunt, quod non ita euenit, si quando ab vno pproximus numerus compōitus est. Sint, 1. 4. 50 16. 64. pproximus ab vno numerus per se compōitus est. Ergo vltimus qui est 64 alias quoque mēsuras quā in hac serie sunt admittit, & 2. & 8. & 32. cum bis 32. octies octona bis, & tricies bina 64. faciant, quem minimum numerum, duo per se incompōiti metiuntur, cum nullus alius per se incompōitus metietur. Sumatur 5. & 7. nullum minorem numerum 35. metiuntur. Nam quinquies 7. & septies quina, 35. sunt.

Atq; nullus alius numerus per se incompōitus hunc metiri potest. Non, 2. non 3. non 11. non 13. non 17. multo verō minus vltiores numeri.

Si quadratus numerus quadratum metitur, in latere quoque eius alterius mēsurā est. Sint duo quadrati numeri 4. & 16. metitur eos qui 16 sunt, quaternio. Quater enim quatuor 16. At qui in latere 4. 2. sunt, in latere eorum qui 16. sunt, 4 sunt, 2. metiuntur quaternionē. Bis enim bina, quatuor sunt. Ex hoc etiā illud apparet ex duobus quadratis numeris, si in alterius latere mēsurā est, in ipso quoq; quadrato numero alterius quadrati mēsuram esse.

Si quadratus numerus quadratum non metitur, ne in latere quidem alterius est. Sint quadrati numeri, 4. & 9. Quaternio nouenarij numerum non metitur. Ergo ne quidem qui in latere quadrati sunt, tres qui in latere nouenarij numeri sunt, metiuntur. Ex hoc etiā illud apparet ex duobus quadratis numeris, si in alterius latere alterius lateris mēsurā non est, ne in alio quidem quadrato numeri alterius quadrati mēsuram esse. Si tessera tessera metitur, in latere quoq; alterius lateris mēsurā est. Sint duæ tesserae, octo & 64. Eos qui 64. sunt, octo metiuntur. Siquidem octies 8. 64. sunt. At quin si in latere eius tesserae quæ octo habet, duo sint, in latere eius tesserae quæ 64. habet, quatuor sunt, duo quaternarij mēsurā sunt. Ex hoc etiā apparet, si ex duabus tesserais duo alterius lateris, alterius mēsurā est lateris, eius quoq; tessera alia tessera mēsurā est. At qui si tessera tessera nō metietur, ne in latere quidem apparens lateris alterius mēsurā est. Sint duæ tesserae, octo & 27. eos qui 27 sunt, octo non metiuntur. Ergo cum in latere eius tesserae quæ octo habet duo sint, in eius quæ 27 habet 3 sint. Duo ternionē non metiuntur. Ex hoc etiā illud apparet, quod si in latere tesserae non est mēsurā: ne ea quidē tessera eam tessera metitur.

In omni verō numero qui mēsuram in aliquo numero habet, ex eodē & mēsuræ nomē acquirit, qui mēsuram facit. Sint nonem, hos ternio metitur, & est etiā nouenarij numeri tertia pars, in trib. sint 16: hos quaternio metitur. Et est quarta eorū qui 16. sunt, quaternio. Idēq; in ceteris omnib. numeris reperitur. Sequitur autem, ut si numero membrum sit, in eo numero mēsurā is habeat, cui cum eo membro commune nomen sit, ut nouenarij numeri membrum in ternione est, cum quæ tres metiuntur.

*Nos sat erit cursim numeros memnasse modosq;  
Cetera Cecropias æquum perhibere casus:  
Si tamen villas inest nostris super altus aris,  
Aut ritē in veterem cultum replicatur diuina.  
Me spaciū admonuit iam claudere fastidiosus arx.  
Ne superum nostri capiant fastidia cæci,  
Et vetus astrigero pellar numeraria calo,  
Sic ait ac reticens propiorī adiuncta iocanti.*

# MARTIANI CAPEL

## LAE DE ASTRONOMIA

### LIBER VIII.



**Q**UAE dum geruntur, & deo  
ruin sacer Senatus illos nu  
merorum concinnentium  
repugnātiumq; admiratur  
anfractus, ipsamque foemi  
nam quadā venerabilis ex  
cellentiae celsitudine reue  
rendam, non cassum parens

tem superūm creditum recognoscit. Multitudo  
etiam, quae iussa constiterat, sapientum, praeser  
timque Pythagoras cum sectatoribus cunctis, 10  
Platoque Timaei sui caligosa discriminans, arca  
nis eam laudibus venerantur. Nupturamque  
Virginem saepius cōspicabunda Pallas, quid iu  
perdotalis eruditione foeminę comprobaret, ex  
quirit, & ipsa nutū admirantis associans. Cylle  
nius autē nullius magis alūnæ splēdore ac lutu  
lentia gloriatus, huius se foeminæ euehit grandi  
tate. Sic Phæbo diutulae aliam dotalium intro  
mittere remorante, ne prioris Proferæ admira  
tio laberetur: Sacrum paulum fuit reuerēdūm  
que silentium. Silenus interea, ut Euan conse  
cutus ponē vietus atq; acclinis astat, seu mar  
core confectus ætatis, siue anxia inter doctæ vo  
cis miracula intentione comprehensus, an aliās  
poculis turgens. Tunc etiam nuptialis gratiæ  
nomine prolektatus, inundantis se temeti infu  
sione pluerat. Iam dum laxatus in somnos, for  
te repente blandum stertens ranæ sonitum de  
forbentis increpuit. Quo terrōre & rapiduli so  
nitus raucitate concussi, eodem se quamplures 30  
conuertēre diuī: senisq; proflātis somnum atq;  
humēntis crapulę exundatione conspecta, risus  
circumstantiū, eō maximē quo claudēbatur ex  
cussus. Tunc quoniam credita iocos nuptialis li  
centia nō vetare famulitium Veneris, vernacu  
læq; Bromiales tanto cachinnos cōcussis ad  
modū tulēre singultib. ut quamplures alios cō  
nifos cohibere risum, hoc maximē impetulātis  
prorruptionis sonitum, effusiq; cachinni \* licen  
tiam prouocarint. Deniq; ut semper impatiens, 40  
atq; inuerecundus procax ac proteruus assulti  
bus ad eum alacer Cupido atq; hilarus accurrit,  
atq; ut depile rubellumq; caluitium senex bacu  
lum acclinatus affixerat palmæ verberare percre  
pantis apploso: eoq; sonitu reclamantis risum  
velut etiam permissum penē omnibus suscita  
uit.



**P**NC vix senex reclusis  
Creperum videns ocellis  
Circumspicit ridentes,  
Ictuq; suscitante

Stupidum dolens tænetur,  
Fricuq; palmulari  
Madida detergit ora.  
Tunc motus increpante  
Baculum rapit Lyao,  
Ac dum mouere gressum  
Cupit aduocante Lyde,  
Tandem recepta luce  
Superūm videt senatum  
Percellitur repente,  
Silicerniumq; nutans  
Tentat celerare cursum:  
Tunc motibus negatis  
Magis inuolutus astat,  
† Cesiumq; formidantes  
Abeunt pedes tremore,  
Titubansq; moliensq;  
Hæret, redit, recurrit.  
Tunc victa palpitanq;  
Turgens cadit senectus.  
Fit maior inde risus,  
Nescit modum voluptas,  
Donec iubente Baccho  
Satyrus rapit iacentem,  
Scapulisq; dat supinum,  
Vuidumq; † lachi membrum  
Colloq; complicatum,  
Vtribus † parem reportat.

al. Cesiumq;

al. blanti mē  
brem.  
al. Daret.

Haciocularis † licentiæ alacritate feruen  
te Satyra illa, quæ meos curæ habuit informare  
sensus: ne tu ait infelix, vel Capella, vel quis  
quis es, non minus sensus quā nominis pe  
cudalis huius incongrui risus adiectione desi  
pere vel dementare cœpisti? An tandem non  
dispensas in Iouiali cachinnos te mouisse con  
cilio, verendumque esse sub diuūm, Palladiæ  
que censura afsimulare quenquam vel cerritu  
lum garrientem. A quo etiam tempore Cupi  
do vel Satyrus petulantis ausus procacitate  
dissiliunt. Nempe cum Virgo sydereæ, pul  
chriorque dotalium in istam venerabilem cu  
riam, ac deorum ventura conspectus. Apage  
sis nec † post ad hæc iugales ausus lege hyme  
næa & culpæ velamine licentis obnuberis. Sal  
tem Prienæ ausculat nihilum grauātē senten  
tiæ Μηδον λυγας. καπεδον γυναικα. Tam tristibus a  
sperisq; Satyræ alioquin lepidulæ verberi  
bus † demulctatis, cum excusamentis admissi  
velut procacis inuoluuntur. Tandem quæ  
puellarum intromittenda paratur, inquirō. Ac  
sic illa nondum stomacho senescēte, quo in me  
inuēbatur, exorsa.

al. latine.

al. possid  
hæc iugale.

al. demulge  
tis.

Astrigera



*Astrigera iam sedis iter cursumq; polorum,  
Et sacra multiagos, qua tollunt sydera flexus;  
Dicere tempus adest, video splendescere pulsu  
Ista corusciferi subito laquearia celi.*

*Illic bis septem solitus seruire Triones*

*al. Passor. \* Plauistro Hyperborea resplendet luce Bootes.*

*Hinc qua deuexo tellus subducitur axe,*

*Ignoto Canopus sese infert fulgidus astrò.*

*Phæbeo pariter cursus rapidusq; meatus,*

*Et toties varie flammantia cornua lune.*

*Quin etiam medios quos nectunt culmina circos;*

*Obliqua & rutilis, quo se rapit orbita signis*

*Cernere iam videor, tu fingere ludicra præstas.*

*Viliaq; astriloquæ præfers commenta puellæ:*

Talia adhuc canente Satyra, vetitus ille ac durissime castigatus denuo me Risus inuasit. Euge inquit, Satyra me ante poetriam fecit colere. Cæpistine Parmesiaci gurgitis sitire fontes? Iamne fulgores præuides, & vultus deorum? Sed ubi illud repente discessit, quod irrisoria semper lepidaque verfugia inter insana semper deridebas, Vatum rumores dicabulis cauillantibus saleq; contenta, nec minus poetarum Rhetorumque cothurno inter lymphatica derelicto est: quod rabido feruebas cerebrosa motu, ac me Sileni somnum ridentem censorio clangore superciliosior increpabas. Ergo nec figmenta di moueam, & nihil leporis iociq; permixti tædiū auscultantium recreabit. Peligni de cætero iuuenis versiculo resipisce, & ni tragicum corrugaris: *Ride si sapis o puella ride.* His me, Satyraq; mea alterna diuile oburgatione rixatis, aliam dotalium Virginum Delius intromissurus egreditur. Et ecce globus quidam lucis æthereæ, & concaua perspicui ignis aggestio, ut apparebat intra se quandam virginem claudens miti vertigine sensim volutus illabatur. Quo candore luminis propinquantis plures irradiati refulsere Diui, fatalesq; maximè: quorum etiā habitus, motusque, & quicquid in his ignotum credebatur emicuit. Tunc & ipsa extimi cæli contextio eiusdem lucis fulgoribus reuibrauit. Quo miraculo stupefacti aerij terrestres mariniq; diui, & si quos clausa telluris operiunt: astræantemq; Vranien certè Libysam apparuisse rati, locum conselsionis honoratissimè præbuere. Et ecce subito profilit quædā gemmata; nec minus totis artubus decenter oculea. Huic sydereus vertex, vibrantesq; crines. Verum alæ cum pennis hyalinis & volitandi per mundum remigia crebrius aurata crispantur. Gestabat in manu cubitalem fulgentemq; mensuram: in alia librum in quo præmetata diuū itinera, & cursus recursumq; syderei cum ipsis polorum cardinibus prænotati ex metallis diuersicoloribus apparebant. Quæ ubi in medium quam pluribus sibi dijs aridētibus venit, cæteris pulchritudinem splendoremque eius admirantibus, ita cæpit: Multæ admodum rationis nec eiusdem despiciabilis temnendæq; 60 contuitus: me si qua sunt industriæ nostræ opera conuenerat reticere. Hæc enim verecun-

dæ arbitror probitatis motus, tursusq; proprios ipsis edisserere qui \* mouentur, docereque deos velle, quod faciunt: tum etiam, quod per immensa spacia seculorum, ne profana loquacitate vulgarer Aegyptiorum clausa adytis occultabar. Quippe quadringenta ferè annorum millia illic reuerenti obseruatione delitui: atque vtinam post diluuialis consternationis excursus: \* Athenarumq; urbem longa intercapedi-  
10 ne restitutam, nullæ me in Græcia terrestres illecebræ, nec iactantes crinitorum scopas pallios non tegendam potius quam diuulgandam cognouissent. Nunquam profectò itineris rationes, reditusq; vestri in noticiam hominum, ac mortalium curarum illuuiem peruenirent. Sed quoniam utcumq; in Graiam noticiam hominū errabūda perueni, sufficere oportuit quicquid ab Erathostene, Ptolemæo, Hipparcho, cæterisque vulgatum, ne me ultra loquendi necessitas ingrauarer. Tamen quia me alumnantis erudientisq; Cyllenij reticere non permittit officium, nostriq; studij secreta discludere solertia quoque nubentis inuitat: apud vos superi cælestesque, qui vestra recentebitis \* metacula,  
20 non tacebo.

#### De Mundo.

Mundus igitur, ex quatuor elementis, iisdemq; totis in sphaeræ modum globatis, terram in medio imoq; defixam æternis cæli raptibus circumcurrens circulari quadam ratione discriminat. Quāquā auscultare physicis in ipso astruendi lumine non dedigner, qui subtilium corporum teneritudinem suis coactibus circumductam in quasdam sectas vias & circulorum intercapedines non æstimant disparari, sed suis fluctibus adhærentes, naturas vndiq; secus globoso ambitu orbibusque diffundi:  
40 Quarum circa medium, quod dixere centron, aquæ primum aerisque sequens: tertium ignis Cyma commemorat. Et nunc quinto quodam corporeæ substantiæ temperamento æthereos circumuolare fulgores. Quo loco solis lunæ ac syderum signiferique orbis se obliquitat circumducit, quod \* Cido Foreticus Cyma gym-  
50 nasia retulerunt: Cuius naturæ tranquillitas etiam illum extimum tenet ambitioresque cursum, qui ex eo quod nullis syderibus occultatur *ἀναστος* perhibetur. Si igitur sui similis omnis circumagentium naturam ambitus reperiatur, nulli possunt æthereum tractum circuli variare. Nos igitur circulos non ita dicemus, ut linquentes naturæ discrimina corpulenta fingamus, sed ut ascensus descensusque ad nos errantium demonstremus. Neq; enim vel axem, polosque, quos in sphaeræ ænea quæ Circite dicitur, ad intelligentiæ compendia affixere mortales: ego robori mundanæ rationis apponam, cum nihil solidius terra sit, quod eam valeat sustinere. Deinde cū poli velut perforatæ exterioris sphaeræ cauernis emineant, & hiatus qui-

*al. nouerit.*

*al. materna rumq;.*

*al. meatula id est, mea propria.*

*alias. Cyclo. fortis, legendum: quod κυκλῶ φασγαν- τικὸν κύμα vel κύμα gymnasia retulerunt.*

dam cardinesq; fingatur: Quod utiq; subtilibus æthereisq; accidere non potuisse compertum. Sicubi igitur intelligentiæ edisserendiq; proposito, vel axem, vel polos vel circulos perhibebo, idæali quadam prudentia, non diuersitate cæli discretæ, sed spaciorem rationibus \* dispensetur. Sicq; habeatur, cum euexum deuexumq; mundum dixerò, cum similis cunctis suis partibus sit, sublimeturq; vel lateat pro conditione orientis positioneq; terrarum.

al. dependitur.

#### De quinque Paralellis.

**H**oc igitur premonito illud insinuo, quod quidam Romanorum non per omnia ignarus mei: Stellæ à statido, Sidera à confidendo, Astra ab Astreo dicta fuisse commemorat, fabulosiq; commentis Graij cõpleuere cælum. Ego præcepta potius edisseram disciplinæ, ac decem dici mundi circulos asseuero. Quorum 26 alij paralleli, quos æquidistantes Latine possumus memorare, eosdem polos habent quos ipse mundus. Poli enim sunt, qui à centro circuli lineæ usq; in circumferentias ducta medietatis sectæ mensuram æqua ratione discriminant.

#### De primo Paralello.

**V**erum ex parallellis primus is est, qui & semper apparens: & contingens confinia Finitoris nunquam merfus assurgit, qui septentrionalis circulus perhibetur: ex eo quod cū cæteris, quæ promentur, etiâ gemina sidera septentrionis includit: 36

#### De Secundo.

**S**ecundus autem ex parallellis maximus solstitialis est, ad quem sol æstiuus accedens solstitij fine repulsus abscedit.

#### De Tertio.

**T**ertius æquinoctialis medius maximusq; cunctorum, per quem sol secundo, vel cū in æstiuam flagrantiam surgit, vel cum in hyberna descendit, quadam mundi medietate peruectus, mensuram noctis lucis æqualitate compensat.

#### De Quarto.

**H**ic propinquus brumalis, in quem hyemali fine perueniens, in aquilonem denuo repulsi assurgit.

#### De Ultimo.

**Q**uintus autem idemq; vltimus australis: quiq; antarcticus perhibetur. Hic merfus ac vix altiore circuli extremitate orientis defixa cõtingens, tãtã tamen spacij quantitas septentrionalis circulus ratione monstratur, ei etiam inuenitur oppositus.

#### De Coluris.

**C**onsequens reor coluros demonstrare: quorum pars desuper quædam alia in imo versatur occulta: de quibus non nescio scriptorum variare diffinita. Nam alij à septentrionali cardine in meridianum duci circulum perhibent, ex indeq; sub terras meatem: denuo in arcticum apicem sublimari. Alij verò cõtrà à cardine meridiano inchoamenta circuli perhibentes, eundem per arcticum verticem, vnde ortus denuo retulerunt. Qui quidem alium ab ortu circulum \* decussantes in quatuor quadras mundi ambitu discreuerunt. Verum ego, quod Hipparchus meus scriptorum \* veritate complexus: hos dico à signis zodiaci cycli venientes, & tam inter se secundo coniunctos, quàm omnes paralellos angulis æquales persecantes in cardines peruenire. Nam vnus ab Arietis octaua parte natus, ambitu mundo per polorum vertices ad eandem recurrit: Alius simili cõplexu mundum à Cancro exortus includit: quod planius postmodum faciemus.

al. decussantes.  
al. variatæ.

#### De obliquis.

**V**erum nunc obliqui sunt edicendi. Quorum signifer duodecim discriminibus interstitus, ex paralellis duos, solstitialē brumalemq; contingens, æquinoctialem medium secar secundo: \* nunc ad pares angulos aut finit aut finditur, qui Soli Lunæq; iter præbet cum quinq; sideribus.

al. nec.

Galaxias verò lacteus obliquorum multo maiore ambitu porrectus etiam visibus approbatur. Nam confinio septentrionalis circuli natus, in Finiorem antarcticæ regionis acclinans, penè totum videtur pertineare cælum, quem quidē mihi desipere videntur qui circulum negauerunt. Superest iam vnus ē circulis, quem quidē quod locus momentisq; omnibus variatur, dubito quid appellem. Hic tamē nouissima supernaq; discriminans, atq; vndiq; in superficie telluris lineæ \* flexu ambientis incumbens, Ori- 46 zon vel Finitor perhibetur.

al. fluxu.

#### De Septentrionali circulo.

**S**ed quoniā expositi circuli breuiter clarescunt: nunc eorum spacia vnde primo cœperam perhibebo. Ac prius ad Septentrionalis circuli redeam granditatem, in quo more Geometrico duo primo signa composui ad circulum perducendum, id est, vnum quod cœtron: aliud quod peripheriam demonstraret. Itaque in ipso mutidi cardine posui clarius fidus: atq; ab eo ad Draconis caput, quod iam notaueram usque ad Finitoris circulum peruenire lineam duxi. Quam postea manente centro in mente circumagens circulum designavi, atque ab omni parte spacium æquale complexa, per hæc sidera per sphæram circumducta peruenit à capite Draconis, & dextro pede eius qui appellatur Engonastis, ad 50

sis ad mediū Cæphei pectus, tūc ad pedes priores maioris Vrsæ, inde rursus ad Dracōis caput.

*De Solstitiali.*

**H**ic circulo confinis solstitialis, quem itidem lineari dimensione à cardine mundi in octauam Cæcri partem ducta, quo Sol accesserat solstitio, reperimus eundem circulū ambitu potiore. Per hæc tamen signa curuari incipit ab octaua parte Cæcri. Cuius omne corpus in longitudinem fecat ad Leonis pectus ac ventrem. Inde ad Ophiuchi humeros: deinde ad caput Cygni: deinde ad vngulas Equi, ac p-  
tinus ad dextram Andromadæ manum: deinde ad sinistram Persei crus, eiusdemq; sinistrū humerum. Inde ad vtraq; Eniochi genua & proximè ad Geminorum capita, à quibus rursus ad octauam Cancri ipsius partem:

*De Aequinoctiali.*

**A**Equinoctialis demū circulus bis ad mensus à poli termino circumactus, tam in Arietem quàm in Libram linea permeante, per hæc signa circulum includit. Ab octaua parte Arietis per totum corpus eiusdem ad reductum Tauri pedem. Inde ad mediam Orionis aluum. Deinde per \* edictas curuationes Hydri  
*al. edictas.* Cratera; & Coruum, ad octauam Libræ partē inter duas lucidas signi illius stellas. Inde ad v-  
traq; Ophiuchi genua. ac tum per Aquilam ad Pegasi caput: à quo rursus ad octauam Arietis partem.

*De Brumali.*

**B**rumalem verò circulum similiter signo in octaua Capricorni parte defixo per hæc, in eam comperimus. Ab octaua parte Capricorni per totum corpus eius ad pedes Aquarij. Inde ad Ceti vltimam caudam, ac dehinc ad Leporē prioresq; Caniculæ pedes. Inde per Argō, tergusq; Centauri ad Scorpionis aculeum, deinde per Sagittæ vltimam partem ad octauam Capricorni partem circulus reuocatur.

*De Antartico.*

**V**ltimus ex Parallelis qui vocatur Antarticus tantundem spacij quantum Septentrio-  
nalis includit: Quem quidem meantem, quibus sideribus circuletur, ego poteram memorare. Neq; enim mihi vlla cælestis globi portio habetur incognita. Sed quoniam per \* igno-  
*al. ignota superioris partis visibilia.* tas superiores partes visus hominum distendi-  
tur, dicere prætermitto, ne incomperta falsitate admiscere videatur assertio.

*Item de Coluris.*

**M**elius Coluros demonstramus, licet ipsi quoq; aliquid curuationis ab dentes, non

se totos visibus repræsentent, tamē quia coniectura non errat, poterunt demonstrari. Atq; ita eorum primus, qui ab æquinoctiali parte sumit auspicium, ab octaua Arietis parte contingens vltimum Deltotos angulum, ac mox summum contingens Persei caput, dextrumq; eius brachium, proximè manum secans per septentrionalem circulum ad cardinem mundi peruenit: A quo per caudā Draconis ad sinistram Arctophylacos, proximèq; ad Bootis stellam ductus, dextrum Virginis pedem sinistramq; cōtingit: in quo octaua pars Libræ est. Vnde ad dextram manum Centauri, qua Pantheram tenet, diuisus haud procul ab eo loco, quo sinistram Centauri vngulam tetigit, in regionem conspicuam nobis partis obruitur: vnde emersus infra Cetus per corpus eius auersiq; ceruicē ad caput, atq; inde ad octauam partem Arietis redit.

*De Tropico.*

**A**lter autem Colurus, qui etiam Tropicus dicitur, ab octaua parte Cancri confurgit ad sinistram ex prioribus Vrsæ pedē per ipsum pectus eius ceruicemq;. Inde ad cardinē peruenit mūdi: at inde per clunes minoris Vrsæ, & bis per Draconem ad sinistram alam Cygni ceruicemq; perductus, vltimum Sagittæ spiculum, & proximè rostrum Aquilæ contingit, à qua ad octauam partem Capricorni descendit. Inde haud procul in regionem inconspiciuam, infra Argō resurgit, cuius & gubernaculum & rectam puppim secans ad octauam partem Cancri redit,

*De Signifero.*

**D**uos iam superesse circulos dubium non habetur, quos quidem obliquos dici superius memorauimus. quorū vnus Signifer, non vt cæteri, quos linealiter feci: sed latissimus omnium comprobatur. Quem cum in duodecim spacia discernere, singulis xxx partes non nescia rationis ascripti. Verum eius latitudinē circuli tetendi in duodecim portiones, vt tantundem spacij habeat latitudo, quantum longitudini duodecim partes attribuunt: quod cur factum sit, facile est loco eo quo de Sole loqui cœpero demonstrare. qui per mediam circuli eiusdem lineam solus fertur. Cuius circuli ambitum per duodecim signa admodum clara circumagi dubium non habetur. Nā Galaxias non magis ratione quàm oculis approbatur. Cuius vltra regulam, & plerunq; deficiens latitudo à Cassiopeæ astro in Scorpionis aculeum latitudi-  
dine compenstat.

*De Oriente.*

**S**uperest circulus solus Finitor, qui ex eo quod semper surgentis deiectionisq; mundi diuersitatibus varietur, certum astrorum ordinem non poterit retinere.



*Quid sit spaciij inter circulos.*

*al. immiserit.*

**I**Am nūc inter circulos vniuersos quid interstitij vel spaciij intercapedo naturalis\*immer-  
serit, equum explicare. Nam inter Septétrionalem circulum quem in spacia viij refecauī, & inter solstitialem interpatet tantundem quantū interest octo & sex. Nam idem interiectus spacijs similibus continetur. In quo fit, vt maior sit circulus ab eodem interiectu pari spacio, & eiusdem tertia portione. Alia intercapedo inter solstitialem æquinoctialemque circulos minor est à superiore interiectu quantum quatuor numeri ad sex. Ab æquinoctiali ad Brumalem similis. A Brumali autem ad austinū talis est, qualis illa quæ inter septentrionalē solstitialemque circulos interiecta: circulusque ipse austrinus tantum habet ad cardinem suum, quantum septentrionalis ostendit.

*De Fixis signis.*

\* ἀπλανῆ.

**P**eracta iam spaciiorum circularumque breuiter ratione, cætera quæ appellantur\* inerrantia percurramus. Dubium enim nō est xxxv signis omne cælum splendescere, nisi forte velit quisque eorum gestamina sociare, licet animalium vocabulis censeantur, vt Capra. quæ Eniocho superposita: aut hædos qui eius humeris sustinentur: vel serpentem quem Ophiuchus tenet: aut Pantheram quem Centaurus gestat, quæ sydera velut partes habendæ sunt posteriorum. Hæc igitur quinq; & triginta signa circuli interiacentis ambitu discernuntur. Nam alia sunt Aquilonia, alia Austrina. A regione quippe zodiaci, quæ Septentriones versus depicta sunt, Aquilonia perhibentur. Interius autem numerantur austrina. Aquilonis igitur habent partem utraq; Septentrio Draco, qui inter utranque flexuosus illabitur. Arcturus, quem alij Bootē appellant. Corona Ariadnes, Nisusque quem alij Engonasin dicunt, Lyra, Gygneus, Cephæus, Cassiopea, Perseus, Deltoton, Eniochus, Andromeda, Pegasus, Ophiuchus, Delphinus, Aquila, Sagitta. Austrina autem hæc sunt, Hydrus, Crater, Coruus, Prochion, Orion, Canicula, Lepus, Eridanus, qui ab Orionis pede defluit, Cetus, Centaurus, Nauis, Argo, Piscis austrinus Cælulum, Ara. Nam & Aquā, quæ ex cratere Aquarij fluit, melius partem signi credimus. Et stellam, quā quidem Canopum, quidam Ptolemæum appellant, quæ superioribus inconspicua in confinio Alexandriæ incipit apparere, vt partem Eridani fluminis estimabo. Hæc discernit zodiacus, qui quidem æquales duodecim signorum integrat portiones: Sed vndecim habet signa. Scorpius enim tam suum spacium corpore, quam Chelis occupat Libræ. Cuius superiorem partem pedes Virginis occupant. Maiores vero Scorpius: denique Chelas (quam Libram dicimus) quidam dixere Graij. Horum ergo signorum duodecim nomina, quod vulgo nota sunt prætermitto.

*Quod diuersis circulis distribuuntur quorundam partes signorum.*

**I**ntelligo ordinis hoc fuisse, vt quo circulo spacioue quæ signa sint demonstrarem. Sed & magnam partē astruccionis exquirat, contra propositum breuitatis. Et quod mediatenus tertiaue parte quædā signa de fixis circulis diuersis sua membra discrepant. hanc obscurā caliginem derelinquo. Quippe, vt cætera transeamus: manus interior Arcturi intra septétrionalem circulum ponitur: reliquumque corpus parti alteri deputatur. Cephæi corpus mediatenus septentrionali thorace partito, & diuersis circulis attributo. \* Nisus verò sinistro pede septentrionalis Draconis verticem calcans, capite solstitialem circulum ascendit, vnum brachiū Lyræ, alterum dans Coronæ, & alia huiusmodi non minus insuauia quam morosa.

20

*Quibus signis surgentibus, quæ oriuntur, quæ occidunt.*

**I**llud potius attendendum, quibus surgentibus signis, quæ ortum faciant occidantque.

Nam oriente Cancro, occidunt Corona Ariadnes, & austrini piscis pars dimidia: Ophiuchus à pedibus vsque humeros, serpensque quem detinet, præter fauces caputque totum, Bootis etiam medietas. Oriuntur verò Orion totus Eridanique principium, & in lingua caniculæ lucida stella.

Cum autē Leo oritur, Coronæ reliquæ conteguntur, Austrinusque piscis & Ophiuchi serpentis Bootisque partes. itemque Aquila, \* Nisi que pars dextra. Oriuntur verò Hydri caput, Lepus & Prochion, Caniculæque pars prima.

Oriente autem Virgine occidunt Lyra, Delphinus, Sagitta, Cygni que pars potior, Eridani que pars vltima, & caput ceruicis Pegasi. Oriuntur autem Hydri pars prior vsque ad Craterem, Caniculaque tota, & Nauis Argonis puppis.

Libra surgente occidunt Pegasi & Cygni reliquæ portiones, Andromadæque caput, Cephæique humeri. Cetus & flexus fluminis Eridani, Oriuntur Coronæ medietas: Nisi \* dexter pes, & Bootes, & Hydri reliquum præter vltimam caudam, Centaurique pars quæ in equi speciem figuratur.

Scorpione autem nascente, occidunt Andromadæ pars reliqua, Item Cephæi pars, quæ extra septentrionalem circulum posita, & Cassiopeæ & Orionis pars: Eodem tempore oriuntur Ariadnes Corona tota & caput Eniochi, \* Nisi que corpus omne præter sinistram manum. Hydri cauda vltima & Centaurus totus præter priores pedes.

Sagittario nascente mergitur Orion & Canicula & Eniochi pedes. Oriuntur verò totus Ophiuchus & Nisi sinistra manus, & Lyra & Cephæi caput humerique, & Cetauri pedes priores.

Capricorno oriente occidunt Eniochus totus,

tus, & eius capra hædiq; . Persei pars sinistra, & Argonis puppis, & Prochion. Inuicē oriuntur Cygnus, & Aquila, & Sagitta & Altarium.

Aquario oriente occidunt Centauri pars equina, Hydri caput. Oritur & equus Pegasus.

Piscibus ortis occidit Hydrus totus, & Centauri pars reliqua, & Crater. Præterea oriuntur Andromadæ pars dextra. & Piscis austrinus.

Arietis signo surgente occidunt pedes Centauri & Altarium. Oriuntur verò Andromadæ sinistra pars & Persei caput usque ad aluum & Deltoion.

Signo Tauri oriente occidunt Bootis pedes, Ophiuchus à pedibus ad genua usq; . Oriuntur autem Ceti pars reliqua & sinister Orionis pes.

Geminis orientibus occidit Serpētarius usq; ad genicula. Oriuntur verò Fluius, Cetus, Orion.

*Quibus temporibus oriuntur, aut occidunt.*

**T**emporum quoq; ipsorum quibus oriuntur aut occidunt, habenda distantia est. Nam quæ transuersa oriuntur, & rectè occidunt, celeriores ortus habent quàm occasus. Contrà autem, quæ recta oriuntur & transuersa conduntur, tardius oriuntur quàm occidunt.

Nam Cancrī signum rectè oritur, inclinātūq; merfatur: licet hoc in Capricorno parua inflexione curuetur. Oritur autem duabus horis, & duodecima parte horæ, & hora occidit, ac deinceps minima in isto distantia est.

Leo autem oritur duabus horis & tertiā parte horæ: occidit verò hora semis, & sexta parte horæ.

Virgo oritur horis duabus & dimidia, & sexta parte horæ, occiditq; hora & tertia parte. Similiter Libra.

At Scorpius diminuit ortum, & auget occasum: oritur enim horis duabus & tertia parte, occidit hora semis & sexta parte horæ.

At Sagittarius oritur horis duabus & duodecima parte horæ: occidit hora & deinceps horæ.

At inuicem quæ transuersa oriuntur & recta occidit, breuiiores ortus occupat quàm occasus.

Deniq; ex his est signū Capricorni, quod oritur hora & deinceps, occidit duabus horis & duodecima parte horæ.

Aquarij verò proximum signum oritur hora & dimidia, & sexta parte horæ: occidit horis duabus & tertia parte horæ.

Sequens hos Piscium signum oritur hora, & tertia parte horæ, occidit duabus horis & dimidia & sexta horæ parte.

Eandem mensuram Aries vtriusq; temporis feruat.

Taurus oritur hora & dimidia, & sexta parte horæ: occidit duabus horis, & tertia parte horæ.

At Gemini oriuntur hora & deinceps, Occidunt duabus horis, & duodecima parte horæ.

*Quæd pro diuersitate signorum, dierum, noctiumq; fiat inæqualitas.*

**H**æc est inæqualitas, quæ dierum spacia noctiumq; discriminat. Nam cum solis lumen eorum signorum principium quæ tardius oriuntur ingrediuntur: dum sequentia signa nascuntur, diei prolixitas procuratur. Vbi verò hæc intrarit, quæ cito orta tardius demersantur: diebus exiguis noctes efficit grandiores. Denique hæc ratio, & illis respondet, qui velut miram efficiunt quæstionem, talia proponentes: Si spacijs æqualibus omnia signa percensentur, ac necesse est diebus, noctibusq; cunctis sena signa supra terras esse, omnes dies, noctesq; pares esse debuerunt. Sena autem signa superstare non dubium est, totidemq; delitescere. Dies quoque noctesque variari diuersitatibus spaciorum. Nam Solstitialis dies habet æquinoctialis mēsuræ horas quatuordecim & sextantem. Brumalis verò horas nouem & dimidiam, ac tertiam portionem. Vicissim brumales noctes Solstitialis diei temporibus porriguntur: Cuius lucis tempora suscipit nox æstiuæ. In tanta varietate diuersitateq; temporum, illud profecto colligitur, Signa æqualia non habenda. Cuius conclusioni & rerum varietas, & nostra regula refragatur. Multiplici enim clepsydram appositione monstratum omnia signa paria spacia continere. Cum enim diuersa spacia in ortu habeant atq; occasu: tamen si omnium ortus occasusq; compenses, videbis ad plenum collata mensuris æqualibus respondere.

Verum hac quæstione consummata, alia subtilior de spacijs imparibus obiectatur. Dicunt enim, si spacia signorum æqualia sint: aut Sol tardiore cursu quædam signa transcurrit, aut in dierum ratio diuersitate mentitur. Sed constat Solem Geminorum signum xxx & duobus diebus excurrere: Sagittarij autem xxvij: ceterisq; signis, aut adijci aut detrahi aliquas portiones: quod profecto non fieret, si aut sol æquali cursu ferretur, aut signa spacijs paribus tenderentur. Sol autem eadem ac perpetua celeritate festinat, Relinquitur, vt signis spaciorum æqualitas denegetur. Sed hunc quoque errorem opinio inueterata composuit, quàm omnes hætenus credidere: quemadmodum ipsi mundi sphaeræque postremæ centron esse terram: Ita & solaris circuli eandem centron esse, quod omnino falsum esse non dubium est. Nam vt diuersa spacia sunt cælestis ambitus circuliq; medialis: ita & diuersis centrorū signis punctisq; torquentur. Quo fit, vt terra solaris circuli centrū nō sit, sed eccētros habeatur. Per vices enim propinquitates, descēsusq; ad terras solaris orbita, cursusq; summittit. Itemq; pro signorum conditionibus sublimatur, & cum medietatem linearem in latitudinē zodiaci sol libratus excurrat: orbem tamen solis obliquitas meatus aut imprimat aut extollit. Quis enim dubitet Cancrū Geminosque verbi gratia in mundi ardua

sublimari? Rursumq; Sagittariū Capricornūq;  
*al. perratis.* \* pererratis deflexibus \* infirmari. Quod cum  
*al. ieg. puto.* ipse zodiacus signaq; cælo coherētia tantūdem  
*infirmari.* à terris vndiq; secus interstitij detineant: sola-  
*al. varijs.* ris tamen circulus qui subtermeat, aut euehitur  
 aut descendit. Hinc venit vt à sole signa cū \* die-  
 rum transcurri diuersitatibus videantur.

*De Planetarum orbibus.*

**T**Ranscursa ratio est signorum cælestiū at-  
 que etiam circulorum. Nunc planetarum  
 orbes differam, quos quidem non ab erro-  
 ribus suis. ( Nam hisdem solis rationibus com-  
 meantes, nihil licere patiuntur erroris. ) Sed  
 quia diuersa varietas mortalibus caligines in-  
 tentionis offundit: non planetas, sed planontas,  
*al. Aratus.* sicut \* Orator asserit, memorabo: licet eos pro-  
 prijs nominibus insignitos etiam alijs nomini-  
 bus appellarint: Nam Saturnum Phænona vo-  
*al. Ionemq; Phætonia.* cant: Ionemq; Phætona: \* Pyroenta Mar-  
 tem: Venerem Phosphoron: Mercurium  
 Stilbona nominarunt. Soli verò Lunæque  
 deuersitas gentium innumera vocabula socia-  
 uit. Horum igitur septem, illa eo maxime  
*al. cum.* \* confixis syderibus habenda distantia: quod il-  
 la cæli tantummodo cursibus commouentur,  
 propria statione ornata: hi verò tam mundanis  
 raptibus auferuntur, quàm proprijs cursibus  
 commouentur. Nam quantum eos retulit diei  
 noctisq; rotatio, tantum nituntur diuersis com-  
 pensare temporibus, id est, aut mense, vt Luna:  
 aut anno, vt Sol: aut xxx annis, vt Saturnus: &  
 cæteris temporibus attributis pro spaciorem  
 quæ circumeunt latitudine aut breuitate. Quæ  
 cuncta sydera licet in ortum pergere videantur,  
 non tamen aduersum mundum rigido motu,  
 sed obliquo per zodiaci defixa moliuntur. Alioquin  
 ex contrario partium suarum motu mundus stare  
 non posset. Deniq; etiam peripateticorū dogma  
 contendit, non aduersum mundum hæc sidera  
 promoueri, sed celeritate mundi quam sequi non  
 potuerunt præteriri. Quod quidem, etiam vt  
 verum sit, meis non poterit rationibus obuiari.  
 Siue enim Saturnus nimia cū mundo celeritate  
 concertans vix exiguis cursibus superatur: ac Luna,  
 quod tardius incedat intra trigessimum diem  
 à mundi parte eadem præteritur. Siue contra  
 mundum nitentibus ideo celerior, quia breuiore  
 ambitu orbem circuit Luna, tardiusq; Saturnus  
 propter latitudinem orbis effusi: vtrum velis,  
 meis regulis non obstitit. Siquidem suus motus  
 istorū rationibus, dispensatur. Quibus tamen  
 septem syderibus vnus est communis motus,  
 quod omnes ortum petunt. alius quod temporum  
 omnes diuersitatibus atque accidentibus  
 variantur. Nam ex his quinque sydera,  
 stationes, recursusq; patiuntur. Sol verò  
 Lunaq; cursu continuo rapiuntur. Item hæc  
 lumina vicibus obscurantium occultantur. Quin  
 que verò sidera nesciunt obumbrari. Tria item  
 ex his cum Sole, Lunæque orbem terræ circum-

cunt. Venus verò ac Mercurius non ambiunt  
 terram.

*Quod Tellus non sit centrum omnibus planetis.*

**L**icet generaliter sciendum cunctis orbibus  
 planetarum eccentricon esse Tellurem, hoc  
 est, non tenere medium circulorum. quod  
 mundi centron esse non dubium. Et illud gene-  
 10 rale septem omnibus aduertendum, quod cum  
 mundus eiusdē ductus aduertendum, quod cum  
 planetæ quotidie tā loca quàm diuersitates  
 arripiant circulorum. Nam ex his nullū  
 sydus ex eo loco vnde pridie ortum est eleua-  
 tur. Quod si est, dubium non est, clxxxij cir-  
 culos habere Solē, per quos aut ab solstitio in  
 brumam redit, aut ab eadem in solstitialem  
 lineam subleuatur. Per eadē quippe mutationes  
 com- meat circulorum. Sed cum sol prædictum  
 20 numerum habeat, Mars duplos circulos facit:  
 Iouis stella duodecies excrecere oēties vices  
 cumulatus, Saturnus eos circulos, qui Paralelli  
 etiam dicti sunt circūcurrens: qui motus omniū  
 cum mundo proueniunt, & terras orbibus occa-  
 sibusq; circumeunt. Nam Venus Mercuriusq;  
 licet ortus occasusq; quotidianos ostendant,  
 tamen eorum circuli terras omnino non ambiūt:  
 sed circa solem laxiore ambitu circulantur. De-  
 niq; circulorum suorum centron in Sole consti-  
 30 tuunt: Ita vt supra ipsum aliquādo, intra plerū-  
 que propinquiores terris ferantur, à quo qui-  
 dem signo vno & parte dimidia Venus disparatur.  
 Sed cum supra solem sunt, propinquior est  
 terris Mercurius: cum intra Solem, Venus: vt-  
 pote quæ orbe castiore diffusioreque curuetur.  
 Nā Luna quæ propinquior terris est, per quos  
 feratur anfractus, interius, memorabo. Post cu-  
 ius orbem alij Mercurium Veneremq; alij ipsi-  
 us circulum solis esse concertant. Deinde Mar-  
 40 tis, Iouis, ac Saturni: quos omnes vt suis ampli-  
 tudinibus metiamur, quod non facile astrologi  
 voluere, ab vno Geometriæ concessio, assertio  
 est inchoanda: quod & ipsa suggerit in præ-  
 senti, & ab Cratosthene Archimedeq; persuasum,  
 in circuitu terræ esse ccccvj millia stadiorum &  
 decem stadia.

*Quod circulus Lunæ maior sit quàm terra, & ipsa Luna minor quàm tellus.*

**O**B hoc ergo indubitatis rationibus ap-  
 probetur, Lunæ circulum centies terra  
 esse maiorem. Qui quidem circulus ipsa  
 Luna sexcenties potior inuenitur. Quæ duo ex  
 defectibus solis assiduis quantum vmbre Lu-  
 na subiecta reddiderit, & ipsius vmbre collatio-  
 ne cum ipso Lunæ corpore vera dimensione  
 monstrantur. Quæ nisi morosa sint, quemadmo-  
 dum dimensa sim demonstrabo. Crebro in cli-  
 60 mate Diameroes proueniens solis defectus, ei-  
 usdem ex omni parte totum obumbravit or-  
 bem. Sed propinquo climati, Diarhodon por-  
 tio



tio obscurationis apparuit. In climate verò Diabolisthenis nulla obsistente parte, Sol totus eluxit. Vnde quoniā clima Diarhodon quot stadia contineat manifestum est, reperi duodeuigesimali partem terræ umbram quam Luna fecerat, continere. Sed quoniā maius corpus eius est quò umbra metaliter iacitur; quàm ipsa umbra ex climatibus, quibus pro parte Sol obscurabatur, dextra leuāq; compertum est triplo maiorem esse ipsam Lunam umbra sua. Ergo collectum est, Lunam sexies minorem orbe terræ prædictis rationibus inueniri.

*Quòd Luna minor sit orbe suo.*

**L**Vna autem minor est orbe suo sexcenties, quod clepsydris intelligi potest. Duobus enim vasis æneis fusilibus positis, inferius vacuum, aliud superius aqua plenum pone. Obserua autem Lunę ortum, & stellam fixam simul cum ea orientem. Et cum cœperit corpus Lunę ex superiore parte supra terras apparere, cito superiōris vasis aqua, videlicet plenitcentrum aperiri, vt simul cum incipiente Luna oriri, aqua fluere in vas inferius incipiat, & donec totum corpus appareat fluat. Cum autem tota supra terras apparuerit Luna, statim primū uas in quod aqua fluxerit subtrahas, & aliud apponas in quod aqua fluat, donec nocte alia renascatur illa stella, quæ in priorē nocte cum Luna oriebatur; & cum illa orta fuerit, superius vas vnde aqua fluxerat tollas. Deinde metire aquam quæ in spacio viginti quatuor horarum fluxerat ad mensuram illam primam, quæ cum corpore Lunæ prius in primum uas fluxerat. & inuenies sexcenties aquam excrecere, quod in Lunæ circulo fieri non dubium est, id est, sexcenties superare spacium corpus Lunæ. Vnde colligas circum eum toties esse maiorem Luna: Vides lunarem circum centies maiorem esse tellure.

*Quorum planetarum orbes Lunam supercrescant.*

**Q**Vo monstrato alios circulos videamus. Sed quis dubitet solarem circum duodecies quàm Lunæ esse maiorem? Cum quod illa mense, ille duodecim currat. Martis verò circum vicies quater potior inuenitur. Iouis centies & quadragies quater. Saturni trecenties & tricies & sexies. Vnde si numerus intentionibus supputetur, & quot stadia Saturni circum habeat, & quota eius portio omnis terra sit, inuenitur xxij stadiorū quingenti quinquaginta sex stad. & pass. xiiij. Nam si centies Lunæ circum maior est terra. Lunæ autem circulo cccxxvj maior Saturni: Maior est igitur Saturni circum omni terra tricesies ter millies & sexcenties.

*De Lunæ meatu.*

**N**Vnc iam Lunæ meatum, quæ terræ propinquior est, videamus, quam quidem menstruum habere lumen physicorum assertione persuasum est. Cum quod sit semper pleni orbis esse non dubium est. Nam si ab illa parte quæ subijcit Soli, omni hemisphærio collustratur: etiam cum nobis trigesima nullum lumen ostendit, supernè qua Solem spectat pleno lumine relucescit. Deniq; cum discedens à Sole à latere eum cœperit intueri: pro parte etiam inferius lumen acquirit, donec è regione posita ab hac parte, quæ nobis est visibilis collustretur. Circuit enim eius globum vndique secus Solis nitor, & ei parti quam totam tunc aspicit, lumē indulget, cuius luminis radij in terras quoque *al. lucubrantiores.* *\* luculentiores* perueniunt, vt si quis ex speculo lumine percusso effigiem lucis excipiat. Quæ quidem Luna, cum eum in orientis partibus comprehenderit, obscuratur: & cum in occasu deseruerit, lucefcit. Cuius primi luminis effigies quibusdam velut cornibus circulata *μενοιδης* dicitur. Cum verò xē partibus à Sole discedens orbem eius mediatenus idem radius luminarit, *διὰ τοιους* perhibetur. Sed prædictis partibus cum alias xlv adiecerit, perhibetur *ἀμφικυρτος*, id est, maior dimidia, minor plena. Cum verò clxxx partibus à Sole discesserit, contrario posita totam partem quam terris opponit illuminat, *πανσέληνος* perhibetur. ac dehinc deficiens seruat tum prædictis partibus nomina memorata. Quæ quidem xij orbis sui partes die noctūq; transcurrit, cum pro latitudine circuloꝝ, quos obeunt eodem intestito, Mars dimidiam, Iupiter duodecimam vnius partis, Saturnus xxvij vnius portionis excurrat. Verum Luna circuit totum signiferum diebus xxvij & bisse. Sed Solem xxix diebus, & media diei noctisq; parte consequitur, quod ideo tardius prouenit, quia cum suū peregerit circulū, ex quo sol ipse ab eodē loco quo ei lumē dederat excurrerit, & in signo proximo aut etiam altero reperitur. Nā si in Librę, aut Scorpij, aut Sagittarij vltima parte lumen acceperit: non eum in sequenti signo, sed in altero cōsequitur. Hæc enim tria signa aliquando transcurrit. Quemadmodum his contraria plerunq; bis inuenit. Nam quoniā ibi Sol xxx diebus, & in Geminis xxxij moratur, Luna, quæ xxix diebus & dimidia parte eum consequitur, ibi vtiq; poterit inuenire. Verum eadem Luna aliquando xiiij diebus, aliquando xv plerunq; xv plenum perficit lumen. Ita tamen, vt in eodem deponendo campenſet. Nam si xiiij die lumen impleuerit, xv diebus amittit, vt dierum ratio integra concludatur. Verum eadem Luna implet annum suum cccliij diebus. Nam xij eius coitus hoc numero peraguntur. Sicq; fit, vt annus solaris diebus xj maior habeatur, quod intercalationum diuersitatibus compensatur.

## De XII. partibus latitudinis Zodiaci.

**D**E Latitudinis partibus, per quas Luna com meat edicamus. Nam in zodiaco xij esse latitudinis partes superius intimaui, per quas diuersis modis sydera spaciuntur. Nā alia per tres partes: alia per quatuor: alia per octo: quædam per omnes xij deferuntur. Sol enim in nullam excedens partem in medio libramen to fertur absq; ipso Libræ confinio. Nam \* ibi se aut in austrum aquilonemq; deflectit ad dimidium ferè momentum. Luna autem per omnes xij currēns, nunc in aquilonem prouehitur, nūc in austrum deueniens infirmatur, vtrinq; momentis excurrens: Sicut Hipparchus quoq; consentit. Deniq; obliquitati eius vocabulum constitutum, vt ferè *ἡλικιότης* dicatur, ita tamen vt descendens ascendensq; ipsam solarem lineam, quam mediam inter senas vtriusq; lateris partes esse monstraui, aut acutis, aut spaciōsis angulis fecet: nec possit tamen ad idē, hoc est ita, vt est posita, eodem mense, eadem partē sic ad Solem reuerti eadem latitudinis portione, nisi mense cccxxv, hoc est anno xix. Nam vt sub eadē die, atq; hisdem propinquitatibus syderum inerrantium ad idē redeat, faciunt anni lv. Vt verò etiam planetarum hisdem rationibus sub eadem specie contingat, anni magni prolixitas spectanda. Verum eadem Luna cōsecans solare lineam in aquilone scandit, vocatur *ὑψηλή*. Cum ab aquilone ad solarem lineam redit dicitur, *ὑψος ταπεινέται*. Cum à solari in austrum descendit, *ταπεινότερα ταπεινέται*. Cum deinde rediens ad solem refurgit *ταπεινὸς ὑπομένει*. Sed idē ascēsus descendensq; faciunt vtriusq; luminis obscurationem. Nam cum Luna scandens, descendensq; in solarem lineam inciderit, si trigesima est (hoc est omni corpore subiecta Soli) obscurationem Solis terris facit. Suo enim corpore subter se positis obscurat alijs partibus terræ Sole, qua non tegitur relucente. Quam obscurationem \* eadem non cunctis mensibus facit, quia non semper trigesima in eadem solari linea reperitur. Sed aut sursum, aut deorsum posita, ne possit ob stare, transmittit.

## De Defectu Lunæ.

**I**tem Lunæ defectus fit, cum in contrario Luna posita, hoc est, xv in eadem linea Solis umbra terræ metaliter infusatur. Nam Sol vmbra terræ in suam lineam mittit. quam si Lunæ corpus intrarit: quoniam videre lumen Solis terra obstāte nō poterit, luminis soliti ademptione furuescit. Alias cum in superiore aut inferiore latitudinis loco fuerit, pleni luminis effigie relucescit. Denique ideo intra sextum mensem defectus, non potuerunt iterari, quia aut xv aut prima in eadem Solis linea per xij partium latitudinem spaciatur. Deinde non poterit inueniri. Vnde si ab Aquilone rediens ad Solem in latere proximo posita non obsistit *παράλληλος*.

*μένω συνόδον* facere perhibetur. Quæ si à latere Septentrionis transcurrentes coit, & obsistit *παράλληλος* memoratur. Si ab Austro veniens, nec obsistens lumen acceperit *παράλληλος* fecisse dicitur. Si autem ad solarem circulū veniens ab Austro obstiterit Soli *ἀνακρίν συδίους* fecisse dicitur. Hæc species diuersitatesq; Lunæ superē mutabilitatis varietate confunduntur.

## De cursu Solis.

**N**Am Solem gemino diximus meare motu: quippe ab ortu aut cum mundo corripitur, aut ipse suum circulum contra mundum per obliqua distendit. Verum ex ea parte qua cum mundo voluitur, quotidie ortus sui lineam \* mutat. Et quoniam omnes ductus per quos voluitur circulos appellamus: clxxxij eodē esse dubium non habetur. Nam siue à Cancro descendat, per eosdē vsq; ad Brumalem circulum currit: Siue à Bruma in solstitiū veniat, per ipsos denuo reuoluitur. Qui quidem secantes secundò zodiacum, contrarijs signis perpetuò lineantur. Nam primus Arietis circulus primus est Libræ. Item trigessimus Arietis trigessimus est Libræ. Item Tauri prior Scorpionis est primus. Sic igitur cccxvj partibus fiunt clxxxij circuli, quos omnes Parallelos appellamus: & ex contrario, vt dixi, signa hisdem partibus secant. Ergo hos circulos annuos, cccxv. diebus, & quadrante diei peragit, siue ad solstitialem circulum tendat, siue exinde reuertatur. Illud etiam non tacendum, quod cum duo sint hemisphæria: vñum ab æquinoctiali circulo in septentrionem, aliud in Austrum ab eodem æquinoctiali: tamen Sol diuersa vtrunq; ratione discurret. Cum vt dixi, paria sint signa partis vtriusq;. Verum id quod ad solstitialem cōfurgit: clxxxv. diebus, & quadrante diei noctisq;: id autem quod ad Brumalem deprimitur, clxxx. diebus peragitur, quod vtriq; illa res facit, quod eccentricon Solis circulo dixi esse Tellurem. & in superiore hemisphærio altius tolli, in inferiore ad terræ confinia propinquare. Dubium autem non est citius trāscurrere breuiorem sinum, tardiusq; diffusum. Verum Sol, cum ad Cancrum ab æquinoctiali parte conscendit, æstatem præstat hominibus, quos inter solstitialem septentrionalemq; viuere dubium non habetur. Cum ab eodem Cancro in æquinoctialem Libram descenderit, Autumnum facit: Cū verò ad Brumalem lineam recedit, Hyems habetur. propterea quod calore dimoto, torpor inuadit. Rursum cum à Capricorno hyemali in æquinoctialem Arietem surgit, vernum tempus arridet. Ex hinc denuo in Cancro Aestas torrida renouatur. Sed e contrario perferre omnia non dubitatur Antipodas: quorum Æstatem Capricornus facit, Hyemem Cancer Sol tenens æquinoctia vtrique parti temperiem.

*De accessu, defectuq; dierum  
ac noctium.*

**I**Am illud superfluum puto noctium accessus defectusq; memorare. Cum pares pro rota sint æstiuis diebus hyemis noctes, & hyemalibus diebus noctes æstiuæ, vnaq; æquinoctialis nox quæ bis anno contingit par sit diei suo. Nam cum ab æquinoctio verno in Cancrū Sol meat, omnes dies maiores sunt noctibus suis. Item ab autumnali æquinoctio usq; ad Brumā 10 minores dies noctibus dilatatis.

*De Climatibus octo.*

al. Lusitaniā  
auingens.

**M**inimus autem anni dies Brumalis est, qui habet horas viij. Maximus autem Solstitialis habet horas xvj. licet hoc pro clima tum rationibus varietur. Nā climata octo sunt, sed proximum solstitiali Diameroes. deinde alterum diasynes. Tertium Dialexandrias, quod 20 ducitur per Cyrenas in Africam Carthagini ab austro adiacentem. Quartum & medium ex omnibus Diarchodon, quod per mediam Peloponnesum Siciliamq; ductū, ad ostium Bethis peruenit. Quintum est Diaromes per Macedoniā & alteram partem per Gallias & \* Lusitaniā ad Tagum descendens. Deinde sextum per Hellepontum Traciamque, & confinem Germaniæ Galliam. Septimum Diaboristhenes per Ponti cum mare, & ab altera parte Germaniam, Britaniamq; præciciens. Vltimum est ultra Mæotis paludes, & infra Riphæos montes. 30

*De æquinoctialibus diebus secundum Climata.*

**E**rgo secundum Climata dies dicantur. Diameroes maximus dies habet æquinoctiales horas xij: minimus dies xj. Diasynesis maximus dies horas habet xij: minimus decem. Dialexandrias maximus horarum xij: minimus, ix. Diarhodij maximus horas xij. & bisse, & minimus ix. Diaromes maximus xv: minimus ix. Diabellestotus maximus horas xv: minimus viij. & bisse. Diaboristhenes maximus horas xvj. & bisse. minimus viij. & trientē. Diariphæon maximus horas xvj: minimus viij. Deinde cum prope cardinem accesseris longior dies semper, breuiorq; nox fiet. Denique colligitur sub ipso vero cardine semper diem esse. Inter hæc climatibus quibus crescunt decrescuntq; lucet sciendum à Bruma ita dies accrescere, ut primo mense duodecima eiusdem temporis, quod additur ætate accrescat: secundo mense sexta: tertio quarta: & quarto mense alia quarta: quinto sexta: sexto duodecima. Illud quoq; manifestū, quod zodiacus circa Cancrū Capricornūq; flexior æquinoctialem penè directum secat. 50

*De Stella Mercurij.*

**H**actenus de Sole. Nunc planetarū cursus conuenit intueri, eorumq; præcipuè qui

circa Solem peragratione mundana voluuntur. Nam Stilbon penè anni circulum ducens per octo latitudinis partēs alterna incitus diuersitate discurret. Huius Venerisq; circulos epiciclos esse superius memoraui, id est, non intra ambitū proprium rotunditatem telluris includere: sed de latere quodammodo circunduci. Qui vt oriri subinde occidereq; videantur, mundani motus raptibus inuoluuntur. Sed idem Stilbon licet Solem ex diuersis circulis comitetur: ab eo tamen nunquam ultra xxxij partes poterit aberrare, nec duobus signis absistere: nunc præteriens, nunc consistens, aut certè regrediens, qui quidem diuersis schematibus variatur: Nam licet exiguu, paruiq; temporis faciat, tamen & ortus facit & occasus. Quippe vbi radijs solaribus conditione partium liberatus, ante emergentis splendorem Iubaris vibrabundus apparet, ultra terrarum orizontē subleuatus. Nam à Chronico ortu hic nunquam poterit eleuari. Quippe in diametro Solis posse positus euenire syderibus diametrum in signo septimo perhibetur: ita fit, ut iste qui ultra signum & alteram exiguā portionem sequentis abesse non poterit, non illic contingat ortu à Chronico subleuari. Denique nec contrarium eidem nouit occasum, vel ortum: Sed ortum itidem vespertinum facit, cum post occasum Solis luminis sui libertate clarescit. Item occasus duos habet: vnum cum ante Solem parere solitus claritate radij superuenientis occultitur: alium cum itidem retro gradatione sui viciniæ Solis admotus idem patitur in occasu. Ab eo quippe Solis lumine intra xx momenta abesse non poterit, licet maioribus partibus aberrarit, qui ultra secundum signum non poterit intineri. Et hæc tamen obscuraciones, ortusq; perspicuos quarto quoq; mense, nec id tamen semper offendit.

*De Stella Veneris.*

**A**T Venus, quæ ab alijs Phosphoros nominatur, à Pythagora Samio cum suis ostensa est terris ratioibus peruestigata. Et ipsa circa anni confinium habere circulum propriū perdocetur, Nam ccc diebus & aliquot, latitudinis verò partibus xij, Lunæ similis peruagatur, quinquaginta momentis à Solis orbe discedens, licet plus à xlvj partibus aberrare non ualeat. Et tamen in suo posita circulo eum varia diuersitate circundat, quia aliquando eum transcurrit, aliquando subsequitur, nec comprehendit: aliquando superfertur, nonnunquam subiaceret. quippe quæ non annis omnibus reuocet cursum. Tunc etiam retrograditur, ultra anni circulum tardior collustrat orbem. Cum autem directo cursu meat, etiam vndecimo mense circulum complet. Nunc faciens ortum, ut in Luciferum: nunc post occasum Solis effulgens. 60 Vesper vel vespèrugo nominatur. Sola de quinque syderibus vinbram reddit, ut Luna: sola que fulgori Solis emergentis diu conspecta non ce-



dit. Quæ quidem in ortu matutino plerunque quatuor mensibus immoratur : in vespertino uerò nunquam plus viginti diebus. Verum tam visus eius quàm occultationes xix. mensibus restaurantur.

*De Stella Martis.*

**N**am Pyrois siue Martium sydus vltra Solem means proprium etiam ipse circum telluris eccetron meat. annis prope duobus in latitudine quinque partes excurrit. Cui licet cum duobus superpositis ortus, occasus, stationesq; , ac reditus videantur esse communes, tamen & altitudinem propriam, & stationem primam, & absidem suam exceptam cæteris nouit. Nam eius altitudo, id est, vbi se eius circulus à terra altius tollit, sub signi Leonis regione confurgit. Statio verò specialis eius prima. Nam utpote Soli coniunctus de proximo etiam in quadratura eius positus radios sentit. Quippe in nonagesima parte ex utroq; eius latere remoratur, Absidem etiam habet, recessumq; sublimem in Capricorni confinio, hoc est, sub eius vigesima nona parte.

*De Stella Iouis.*

**S**tella verò Iouis salutaris ad omnia, utpote superior duodecim annis longitudinē propriæ circumactionis excurrit. Per latitudinem verò quinque partium spaciatur. Altitudo eius circuli in Virgine reperitur. Absis verò in Cancri decima quinta portione. qui ascensus descensusq; eccentricon esse terram ipsum quoque circulum contestantur.

*De Stella Saturni.*

**P**hænonis autem, hoc est, Saturni præaltius omnibus sydus modico minus annis triginta circulum suū per lōgitudinē circumcurrit. In latitudine verò tribus tantū aut etiam duabus partib. peruagatur. Altitudo quidē eius circuli in Scorpionis signo grandescit : Verum absis ipsius in Libræ vigesima portione ortus tā ei quàm duabus inferioribus sunt similes, eum vltra partes duodecim eoīs matutini radius nō præcesserit Solis. Tunc quippe matutinum ortum facere perhibentur : occasum autem cum Sole dimerso remotæ tot partibus poterunt apparere. Est & alius ortus, qui *ἡγρονικός* perhibetur : cum Sole intra horizontem demergente de Orientis facie clarum planetæ nascentis sydus emergit. Occultationes verò eorum fiunt, cum radio cōsequente proprii luminis vibratū amittunt. Deniq; à partibus cxx. matutinas stationes efficiunt. Moxq; in contrario in clxxx. partibus exortus faciunt vespertinos. Itemq; in alio latere in cxx partibus vicinantes stationes faciunt vespertinas, quas etiā secundas dicunt, qui superiores primas esse dixerunt. Consecutus autem radius intra duodecim partes, eas opprimit & occultat. Sed cursus diuersitates altitudinisq; causas consistendi, retrogradiendiq; , atq; incedendi omnibus supradictis importat radius Solis affulgens, qui eas percutiēs, aut in sublimē tollit, aut in profundum deprimat, aut in latitudinem declinare, aut retrogradare facit.

# MARTIANI CAPELLÆ DE MVSICA,

## LIBER IX.



*Am facibus lassos spectans marcentibus igne  
Instaurare iubet tunc hymenæa Venus.*

*Quis modus, inquit, erit? quo nā solertia fine  
Impedient thalamos ludere gymnasia?*

*Diriguit comis blandisq; assueta voluptas  
Et noster pallens contrahit ora puer.  
Ipsa etiam fulcris redimicula neetere sueta  
Flora decens trina anxia cum charite est.  
Nec melicum recinens modulatur tibia carmen,  
Nec dulcis temptat psallere Melpomene,  
Omnia quæ tenero moris feruiscere ludo  
In cumulo doctæ vocis honore tacent:  
*al. sponsalia.* Nec suada illecebris \* sponsalia pectora mulcet,  
Nec stimula incenso allicit aculeo.  
Quin etiam interulos gaudens dissoluere nexus:  
Blandificaq; libens stringere corda face:*

*Nictantes oculos reprimat stupefacta \* vapores  
Nec perferre valet gorgonos ora trucas.  
Si erudita placent certe sponsalia diui  
Saltem docta ferat carmina Calliope.  
Nam simul oblectans vocis modulamine mentes  
Tedia dulcisonis auferet illa tonis.  
Quippe est seruposis, fateor, lassata puellis  
Insuetis lædor ma stificata modis.  
Pronuba sic volupe est \* hæc seria carpere Iuno  
*10* Nec cura astriferi te stimulat thalami.  
Ast ego succubui, lepidisq; assueta choreis  
Non valeo tristes cernere Cecropidas.*

*al. panori.*

*al. neci*



**E**t cum dicto resupina paululum reclinisque pone consistens sese permisit amplexibus Voluptatis : Cuius verbis assertionique ruricolæ omnes, cunctique fluctigenæ, quàm plures etiam astriluti assensere diui : præsertimque Lemnius mulciber fabrilium

fabrilium tantum operum sollers maritus promptiore attestatiōe collaudat. Tunc deniq; quod decenter innixa, atq; ipsa relabentem lasitudinem decuerat: Mars eminus conspicatus tenerē cum admirationis obtutu languidiore fractior voce laudauit, profunda q; visus est traxisse suspiria. Nec Bromius in fauoris gratiā dispar fuit. Quin etiam ipsam Athlantidem tam flammatae cupiditatis cura concussit, vt omittere vellet quē circa sponsalem cœtum ornatiōe disposuit. Tanti quippe visum nunquā Veneri displicere. Verum superum pater licet insinuatione Germanæ vt properaret admonitus: tamen nequid nuptialibus derogaret ornatibus, aut tantæ eruditionis examen delitiosa festinatione conuelleret, qui probadarum numerus superesset, nihil afferens festinationis exquirat. Cui Delius Medicinam suggerit, Architectonicamq; in præparatis assilire. Sed quoniam his mortaliū rerum cura terrenorumq; sollertia est, nec cum

*al. quasi.* incongruē, \* ac si fastidio respuuntur, in Senatu cœlico reticebunt: ab ipsa deinceps Virgine explorandæ discussus. Vna verò, quæ potissima Cæli siderumq; dilectior est, examinis huius tam fauore quā voluptate disquiratur, tuisq; conpectibus non poterit sine scelere viduari. Sed illud præcunctis intimatū velim: quod dotis offerendæ cumulatæq; reciproco, alias adue-

*al. collocatu ra.* xit Virginis mater puellas, quas opulentis \* collocatas muneribus examine isto explorare constituit. Hæ igitur modo dispares numero, nec disgrege venustate eruditionis etiam dignitate paucis astantium conferendæ, in penetralibus quoq; virginis secretisque sanctionibus alumnatæ, quōne odio, quibusq; delicijs, ac prorsus enerui mollitudine syderalis curiæ transeantur, Iouialis vigoris maiestate percussæ? Hic Tritonida: At quin ait Virgines, quas Phronesis educauit, superum incessabiliter pectorum arcana tenuerunt. nec quisquam fuit vestrum, qui non illis voluntatis abditæ interpretamenta commiserit. Denique ex his quamplures antistitiam professæ diuū, ac ni per illas in terris sanctis \* libare numinibus, certè litare penitus abnegatum. Verum transactæ Virgines eruditionis castæ præstare miracula. Hæ familiaritatis vestræ præferunt documenta. Nam inter diuina humanaq; dissidia, solæ semper interiunxere colloquia. Hæ igitur ingressas agnos-

*al. libares.* cetis probabitisq; diui. Quæ dum Delius, Pallasq; differerent earum disquisita vocabula: tunc Phœbus Genethliacæ inquit, \* propior astabit. Quæ rationis æthereæ conscia pensa Lachesis adopertè, atq; instantium sæculorum gerenda denunciât. Deinde Symbolice, quæ varietatibus ominatis ventura componens, auspiciorum prouentus pensat viribus futurorum.

*al. prior affabas.* \* Thnetice tertia est, per quam tripos illa ventura denunciat, atq; omnis emittit nostra Cortina. Denique in argumentum præscientiæ mihi coruus alludit. Cygnus etiam fociatur, vt diei

noctisq; prouentus nos aurbus præsentire color temporum piuma testetur. Ipsaq; tripos trini cursus præfagia pollicetur, hoc est Extantis, Instantis, & Rapti. Demū Trigarium supplicantis semper germanitatis adueniat, quod nostra vulgo suffragia pollicendo incertos mortaliū sensus primum in spem opis superæ proritauit, præsidijq; indagat incultam fecit procedere nationem. Hanc igitur siue trigeminam fœminam, siue tres in vnius nominis vocabulum conspirantes, quis in cœlum venientes in-examinatas attemperet explodere? cum per eas in terras nos certum sit demerere. Post has verò astabit decens illa sydereis fulguransq; luminibus, quæ epistolaris tua, & dicta est & probata. Huic semper pater tuas assereris credidisse manubias ac trifulcæ lucis commississe fulgorem, quæ vias, vestigia, aduentum, exitusq; igniuage denunciationis agnoscit. Huic igitur fœminæ colloquium denegamus? per quam edictorum tuorum admonitus mortalibus innotescunt. Cur igitur pater optime remoraris & intromittere eas alacer & probare?

Postquā hæc Latio dicit, Iupiter Harmoniem venire, quam suggestum est, Mercurialium solam superesse præcepit: tuncq; alias in ordinem continuari. Hic Luna iam gemina emensi diei portione commonita, ingressuram, inquit, mox fœminam possum explorare vobiscum. Cæterum propinquante vespere confinisq; noctis consequentibus tempora impartire non possum. Quippe plaustrum mihi, Taurusq;, ac mundanæ discursionis itiner subeundum, nec ceterarum me auscultare commentis stelligeri raptus meta permittit. Et fateor, vellē, si quam \* examinationem Virginum prorogaret auctoritas, ipsa quoq; tam præcluis eruditionis asserta cognoscere: præsertimq; cum perendinatio rationabiliter expectatur, ne lassata cognoscentis curæ fatigatione fastidia omnem doctæ intimationis excursus grauatæ laboribus intentionis excludat. Et illa expectandæ cognitionis approbandæq; subtilitatis in odium noscendorum obtusa multiplici prolixitate vertatur. Aequius igitur ducō ampliandam discussionem tantum in ardentem sitim aurium \* inuidarum. Quæ cum Luna differeret, omnes certim assensere diui. Dehincq; vtrum repensatrix data, diesq; conferendæ dotis prorogari iure publico possit, inquiritur. Quo dicto, Arcanus ille prisca iuris assertor magna nepotū obsecratione cōsultitur, responditq; regulariter etiā matrimonio copulato dotē \* dicere, Fœminam viro nullis legibus prohiberi. At tunc Iupiter periti patris eruditiōe cōmorus, Habeo inquit, mea pignora gratulādum, quod fas asserit, quicquid vos velle cognoui. Neq; enim fastuosa rigidus elatione defugiam, aut vestrum crebrius accelerare cōsiliū, aut doctarū virginum examinare sollertiā desidij ignauie dissimulatiōe piguerit, præsertim cū terris indecenter expulsas solis oporteat adhærere syderibus. Nūc igitur præcel-

*al. examina-tione virgine-m prorogauit.*

*al. inuidariū.*

*al. ducere.*

lentissimam fœminarū Harmoniam, quæ Mercurialium sola superest, audiamus. Hæc quippe est quæ superum curas præ cunctis poterit permulcere, æthera cantibus numerisq; lætificans, & nostra tantummodo cupit celebrare palacia, exosa terrigenæ stoliditatis ignauiam: quā melicorū indocilis auget sine fine mortalitas. Denique iam pridem homines dirutaq; gymnasia abscedens orbe terrisq; damnauit. Ac vix Cyl-  
lenide indagantis excursibus nunc comprehen-  
sa, post longæ occultationis obliuia de fuga reuocatur reduciturque latibulis. Hanc igitur re-  
pertam post sæcula numerosa, & tandem in-  
sum melicum carmenq; reuocatam tam volupe  
est, quā \* condecet audire. Cæteræ verò erudi-  
tionis doctissimæ; sacræq; Germanæ cum reno-  
uata lux fuerit, intromissæ intentionis curæ exa-  
mine probabuntur.

al. condecet.

His orsis Iouialibus Phœbus admonitus Vir-  
ginem sibi porus accommodam admissurus egre-  
ditur. Verum Paphia remeantis filię gratulatio-  
ne concussa, annuit puero præcinere nuptiale  
carmen. Itaq; Hymenæus alacri tandem vigore  
luminatus, nec ipsa iam renuente Tritonide, sic  
cœpit.

*Aurea flammigerum cum Luna subegit orbem  
Rossi ingabo lilia.*

*Virgo deusq; sacro sociabunt fœdera lecto,  
Fulcris parate cinnama.*

*Hesperus intactam seruet licet vsq; puellam  
Nuptam videbis Phosphore.*

*Nec matris lachrymæ præsi nec Vribus vngues  
Nexiis valebunt rumpere.*

*Ne thalamos metuas, eris hoc quod Iuno tonanti est,  
Quæ nunc sorore dulcior,*

*Si placuit docti Sollertia sacra mariti  
Magis placebunt oscula.*

*Aurora exorients roseis spectabit ocellis  
Floris resecti præmia.*

*Ipse ego psallentem specular labor lute puellam  
Sese occultentem visibus.*

*Conscia iam Veneris noua festa parate Napææ,  
Crocumq; lecto spargite.*

*Inq; thorum violas certatim fundite conchis  
Puluinar alnum comite.*

*Crinale spicuum pharetris deprome Cupido  
Libens capillum soluere*

*Flammea virgineum, quæ obnubere sueta pudorem  
Regina deme pronuba.*

*Te blandum teneri, quæ conscia sola doloris  
Venus decens solabitur:*

*Quæ nunc dura nouo nescis committere amori  
Parauit illa pectora.*

*Tu modo quæ mando oculos delecta decoros  
Reconde mentis intimo.*

*Doctiloquum charis iuuenem complexa lacertis  
Fœcunda redde pignora.*

**H**is Hymenæo diutius velut fescénina qua-  
dam licentia personante geminanteque, 60  
crebrius placuisse ratus maxima circun-  
stantium multitudo Tritonidem Dionemq; co-

mitata digrèditur, & ad nos reductæ tandē Vir-  
ginis studio properatè concurritur. Verū tam  
puellarū, quæ deas dominæ cōsecutæ ponē for-  
tè cōstiterant, quā Heroum populus qui ius-  
sus aduenerat properabat. Illæ vt psallendi ma-  
teriem discerent: hi vt sacri vultus memoriā re-  
censerent. Nec mora, & ecce quædam suauitas  
\* intemptata, aulicæq; dulcedinis cantus info-  
nuit; ac melodię vltra cuncta rerum oblectami-  
na recincentes, auditum mirantium cōpleuere  
diuū. Non enim simplex quidam & vnus ma-  
teriæ tinnitibus modulatus, sed omnium orga-  
nicarum vocū consociata permixtio quandam  
plenitudinem cuncticinæ voluptatis admisit.  
Quo canore diutius circumstantiū pectora deo-  
rumq; mulcente, illæ egressorum pauloante tur-  
bæ aduentū Virginis præeuntes, ac tanti comi-  
tatus præambulare visuntur: Sed non cassæ dul-  
cedinis, nec sine aliquo sonori modulaminis

al. interiecta  
ta.

20 \* argumento aut opere reuertuntur. Nam Era-  
tine Cypridis filia, & Himeros Cupidinis affe-  
ctor, Item Terpsis ē famulatio Dione cōcinen-  
tes gratissimè intratere primum: sed puer mo-  
naliter sonabat. Post hos psallentes Pitho Vo-  
luptas & Gratia admixtis lyræ vocibus, atque  
ipsæ harmonicis discurrantes motibus aduen-  
re dextra leuæq;. Interea præcedebat numerus  
Heroum criniorumque sapientum, qui omnes  
modulatione quidem leni paruaq; voce quali-  
bet dulcedine murmurantes. Sed alij laudes deo-  
rum, hymnosq; quā plurimi: alij musicos to-  
nos quos modo comperebant retexebant. Verū  
per medium quidā agrestes canoriq; Semidei,  
quorū hircipedē, Pandura, Syluanū harundinis  
enodis fistula sibilatrix, rurelstris Faunum tibia  
deuerunt. Verū sequens Heroum præclui eni-  
tuit admiratione conuentus. Nam Orphæus,  
Amphion, Arionq; doctissimi aurata omnes te-  
studine consonantes flexanimum pariter edi-  
dere concentum.

al. augmēt.

*Nam Trax quo duri rumpere regna Erebi,  
Quoq; suam meruit immemor Euridicen,  
Quo cantu stupide tygridis ira ruit,  
Quo fertur rabidas perdomuisse feras,  
Quo vidit rigidas glandibus ire comas,  
Ismaros & Syluas currere monte suas  
Carmine quo Strymon continuit latices,  
Et Tanais versis sepe reflatu aquis:  
50 Quo impune accubuit rictibus agna lupi,  
Et lepus inmiti contulit ora cani:  
Hoc nunc permulsit insonuitq; melo,  
Accumulanq; magis carmina sacra Ioui.  
Amphion rigido in corpore mentis iter:  
Quoq; dedit montes sumere posse animas,  
Quo sensus duris cautibus inseruit,  
Et docuit rupes carmina velle sequi.  
Nam muros Thebis dulcisonis fidibus  
Præsidiumq; dedit carminis arbitrio.  
Sed nec Arionam marmora surda chelin  
Tempere, extremam cum flagitaret opem:  
Et licet indomiti dira procella notbi*

Spumeæ



*Spumea scyllæi verreret ima maris  
Delphinus totis sollicitavit aquis,  
Et in melicos cantus bellula grata tuus.  
O verè + antistans numina magna deum:  
Quæ istorum laudes protulit Harmonia:  
Quæ domitat Erebum, marmora, saxa, feras  
Hæc potuit rupes sensficare tonis.*

Post hos honoratior fontigenarum Virginum chorus pegasæ vocis nectare disfluebat, 10  
qui Phrygiæ cuiusdam pubidæ cicutis geminatis interstinctus, omnes præcedentium suavitatum dulcedines anteibat. Tandem inter Phœbum Pallademq; mediâ Harmonia sublimis ingreditur. Cuius sonorum caput auri coruscantis bracteis comebatur. Cæso etiâ tenua toque metallo rigens vestis, & omnibus ad motum gressumque rata congruentia temperatum, blandis leniter crepitaculis tinniebat. Cuius incessum mater Paphia, vt eam contigues- 20  
quebatur, licet pulchris rosea numeris ac libratissimis pulsibus moueretur: vix tamen poterat imitari. Dextra autem quoddâ gyris multiplicibus circulatum, & miris ductibus intertextum velut clypeum gestitabat, quod quidem suis inuicem complexionibus modulatum ex illis fidi- 30  
bus circulatis, omnium modorum concinentiam personabat. Leua autem Virginis quam plures ex auro assemblatæ paruaque effigies theatralium voluptatum religatæque pende- 30  
bant. Verum ille orbis non chelis, nec barbiton, nec tetrachordon apparebat. Sed ignota rotunditas omnium melodias transcendêrat organorum. Denique mox ingressa, atque eiusdem orbis sonuere concentus, cuncta illa quæ dissona suauitas commendarat, velut mutescen- 40  
tia tacuerunt. Ipseque tunc Iupiter, cælestesque diui superioris melodiæ agnita granditate, quæ in honorem cuiusdam ignis arcani ac flam-  
mæ insopibilis fundebatur, reueriti intimum, 40  
patrimumque carmen paululum in veneratorem extramundanæ omnes intelligentiæ surrexerunt. Tunc eger simon infabile Virgo concludens ad Iouem reuerfa, alijs modulis numerisque voce etiam associata sic cœpit:

*Te nunc astrisonum carmine Iupiter:  
Quo gemmata poli voluere sidera  
Suevit lege rata sacra recursio,  
Præfandum veneror. quippe potissimus  
Nectis sceptrifero sub diademate  
Omnigenumq; genitor regna mouens deum  
Mundum perpetuo dum rotat ambitu  
Mens: quam sydere + sufficis impetere:  
Te nam flammigeri semina semitis  
Spargentem referunt astra micantia:  
Te foueant sacro munere lumina:  
Terris purpureum dum renouant Iubar:  
Testata ambrosium splendescat diem  
Sic tua noctis honos lampade menstrua  
Auratis creuit præmia cornibus  
Sub te plaustrilucis luminat ignibus*

*Anguis Parrhasias disficiens feras  
Sic solidi tenerum corporis ambitum  
Tellus non probibens axibus inditur:  
Alternisq; regit & regitur polis.  
Sic Nereæ freti noscere limitem  
Sicq; ignem superum lambere pabula  
Vt nulli scateant dissona litibus:  
Atq; ita perpes ament disita vinclum:  
Vt semper metuant fœdisfragum chaos  
Tu rector superum, tu pater optimus:  
Complexuq; pio sidera colligas:  
Natos perpetuo corpore viuidas:  
+ Salue: nostra cui perficitur chelis:  
Bis plenum omnisona cui recinunt mela.  
Iam vos verenda quæso cæli germina:  
Quæ multiforme scitis cire barbiton:  
Affata nostris ferte corda cantibus:  
Miscilla sacre dum feruntur curiæ  
Mulcere vestrum quæ + velim consortium  
Iam vos vicissim proq; lege numinum  
Post has sonabit disgregato plastrate:  
Suisq; cunctos allubescens tonis  
Deducit, vrget, atq; debet locis  
Stimulosq; rursus lene permulcet melos.  
Nunc igitur alma, quæ Senatum lumina  
Deum verendo culminatis vertice  
Bissena quamuis vos hebrusci numina  
Ritus frequentent, atq; opiment victimis  
Tamen gemellis quæ refulget cursibus  
Natura honore protulit fastigio  
Phœbea verò præferens vocabula  
Pallas corusca ac decens Latôia.  
Lunare quippe hac venit consortium  
Phætonos ardens scandet axem Delius  
Nunc vos pudici nostra fratres culmina  
Precabor ipsa, ne verendos contrahant  
Pulsus iugandisq; ferendos carmina:  
Hymenq; nostrum inuebat fastidium  
Psallente plectro concinentur nuptiæ:  
Fidibusq; + lux fescennina + proderit.*

*Iam nunc blanda melos carpe Dione  
Durus quippe rigor cedit amori.*

*Novit nam tenerum probare carmen  
Ipsam spumigenæ salum Cytheres:  
Nerinaq; cheli mouet camænam:  
Dum conchis Galathea personante:  
Nantes fluctigenas chorumq; Phœci  
Flagrans cura trahit, niualibusq;  
Interstinctus aquis triumphat ardor.*

*Iam nunc blanda melos carpe Dione.  
Durus quippe rigor cedit amori.*

*Carmen Menaliæ tulere pinus:  
Percussa q; modis sonat licetis  
Sollers Arcadia nemus cicutæ  
Pernix semiferi puella Panos.  
Nam versa in calamos sonat loquaces:  
Quam dum forte deus premit iabellis  
Susspirat velut osculis canorem.*

*Iam nunc blanda melos carpe Dione.  
Durus quippe rigor cedit amori.  
Puer ipse versiformis*

al. Solus:

al. Vellens.

al. luxa, id est  
copiosa.  
al. prodeant.

al. subiacis.

*Facibus studet cupido.*

*Arcusq; dulcinerues  
Rosco ligans ramali  
Feriato linquit arcu  
Calamos parante musa  
In carminis leporem  
Curam negat sagittis  
Tenerumq; arundinetum  
Nostrum in nielos reliquit.  
Nunc ergo corda mulcent  
Vapor & canor iugati  
Placet ac decet vicissim  
Cantemus atq; amemus,*

*Iam nunc blanda melos carpe Dione,*

*Durus quippe rigor cedit amor.*

*Prudens puella pulchra*

*Mater fuit Lacene  
Illesta sed canore  
Nescit dolum cauere.  
Nam candidus niuosis  
Olor inuolutus alis  
Argenteis minorem  
Plumis videns decorem  
Nec posse pupuratis.*

*Nimum placere ocellis*

*Teneros ciere cantus:  
Phoetontiasq; musas  
Cœpit repente ficta  
Fraudem parans senecta:  
Sic admouetur ori,  
Roseumq; circumacta  
Rapti osculum puellæ:  
Gremioq; complicatus  
Precium tulit pudoris.*

*Iam nunc blanda melos carpe Dione*

*Durus quippe rigor cedit amor.*

*Carmen Ladmiadeum*

*Lucis diua secunda  
Sacris prætulit astris.  
Antrum quippe secuta  
Linquens culmina celi  
Pastoralibus ardens.*

*Palmas dedit cicutis:*

*Pulso & luminis auro  
Pandit septa balantum.*

*Sordentiq; adoperta —*

*Præis gaudet amictu.  
Ac tunc conscia noctu:  
Pascit monte capellas  
Spectans sidera mundi  
Mage percrepat flagello:  
Nec curate deorum  
Pensa aut ferre susurros  
Illex carminis ampli  
Aegrum cura coegit,  
Temnit noctis horrorem,  
Præfert antra subulci  
Rupe & dura quiescit:  
Et post regna Tonantis  
Stramen dulcius herba est,*

*Talibus Harmoniæ carminibus oblectati*

omnes permulsiq; diui: nec minor quippe ex  
fidibus suauitas quàm vocis modulamine resul  
tabat. Denique qua industria comparatum, qui  
busuē assequendum ediscendumq; opibus vi  
gili cura repromittat, ut in tam dulcem eblandi  
tamq; molliciem intima mentium liquefcant  
affectio, Ioue admirante disquiritur. Ac tunc  
Virgo, cum artis præcepta à se expeti examinā  
dæ eruditionis intentione conspiceret, paulum  
melicis temperans exhortante quoque Delio  
Palladeq; sic cœpit.

Iam pridem quidem exosa terrigenas & fasti  
diosa mortalium, cæli orbes stellantes incutio.  
In quibus artis præcepta edisserare prohibitū.  
Cum melodiam omnisonis conuenientem pul  
sibus modulorum machinæ obeuntis ipsa rapi  
ditas & concinat & agnoscat. Sed quoniam e  
merfa terris Virgo nuptura vanescentia interca  
perdinatæ prolixitatis obliuia iam supero debet  
vigore discutere, iussa percurram: si prius ingra  
tæ mortalitatis commoda repediata recēseam.  
Dum me quippe germanam gemellamq; cæ  
lo illa incogitabilis & effigientia genuisset im  
mensitas, fidere & reuolutionis excursus, atque  
ipsa totius molis volumina comitata superos  
incitosq; fulgores modis associans numeros  
non reliqui. Sed cum illa monas intellectualis  
que lucis prima formatio animas fontibus ema  
nantes in terrarum habitacula rigaret, modera  
trix earum iussa sum demere. Denique nume  
ros cogitabiliū motionum, totiusq; volun  
tatis impulsus ipsa rerum dispensans congruen  
tiam temperabam. Quam rem debere mortali  
bus vniuersis Theophrastus laborauit. Pytha  
gorei etiam docuerunt ferociā animi tibijs aut  
fidibus mollientes cum corporibus adherere ne  
xum fœdus animarum: membris quoque laten  
tes interfere numero non contempsit. Hoc et  
iam Aristoxenus, Pythagorasq; testantur.

Deniq; benignitate largissima sensim ipsam no  
tionem meæ obiectionis aperui. Nam fides ap  
ud Delphos per Deliacam citharam demon  
strauit: tibiæ per Tritonidam nostri comitem;  
Marsiamq; Lydium sonuerunt. Calamos Mac  
riandini & Aones in laudes inflanere cælestiū.  
Panduram Aegyptios attemptare permisi. Ipsi  
q; me pastoralibus fistulis, vel cantus auium,  
vel arborum crepitus, vel susurros fluminum i  
mitantibus non negaui. Spaltas, chordacistas,  
sambucos hydraulas per totum orbem ad com  
modum humanæ vtilitatis inueni. Per me qui  
pe vestrum homines illexere succursum: irasq;  
inferas per me etiam sedauere. Quid, quod bel  
la victoriæq; vndique meis cantibus conquisi  
tæ. Nam Cretes ad Cytharam dimicabāt. Lace  
dæmoni ad tibijs. Nec agrediebantur fata præ  
liorum, priusquam illis contingeret litare Mu  
sis. Quid Amazones? nonne ad calamos arma  
tractabant? quarum vna, quæ concipiendi stu  
dio venerat, cum Alexandrum salutaret, dona  
ta tibia, ut magno munere gratulata discel  
sit, Lacedæmonios in Græcia. In Italia Sibaritas  
tibici-

at. culminis.

tibicines ad prælia præire quis nesciat? Tubas non solum sonipedes atque bella: sed agonas ac-  
cuere certamenque membrorum, nunc quoque  
compertum. Quid pacis munia, nonne nostris  
cantibus celebrata? Græcarum quippe urbium  
multæ ad lyram leges decretaque publica reci-  
tabant. Perturbationibus animorum corporeis  
que morbis medicabile crebrius carmen inso-  
nui. Nam freneticos Symphonia refanauit.  
Quod Asclepiades quoque medicus imitatus, 10  
cum consulentibus urbium patribus plebis in-  
conditæ vulgus infremeret, seditiones accensas  
crebrior cantus inhibuit: ebrios iuvenes, perin-  
deque improbius petulantes, Damon vnus è se-  
ctatoribus meis modulorum grauitate perdo-  
cuit, quippe tibicinem spondæum canere iu-  
bens, temulentæ perturbationis dementiam in-  
fregit. Quid afflictationibus corporeis, nonne  
assidua meditatione succurri? Febrem cura-  
bant, vulneraque veteres cantione. Asclepiades 20  
item tuba furdidissimis medebatur. Ad affe-  
ctiones animi tibia Theophrastus adhibebat.  
Ischiadas quis nesciat expelli antica suauitate?  
Xenocrates organicis modulis lymphaticos li-  
berabat. Taletem Cretensem cytharæ suauitate  
compertum est morbos, ac pestilentiam fugas-  
uisse. Erophilus ægrorum venas rhythmorum  
collatione pensabat. Animalium verò sensus  
meis cantibus + incunctanter adduci saltem  
Thracius cytharista perdocuit. In quo non fabu- 30  
la, sed veritas gloriam procreauit. Vnde enim  
cerui fistulis capiuntur: Pisces in stagno Alexan-  
driæ crepitu detinentur. Cygnos hyperboreos  
cytharæ cantus adducit: Elephantes Indicos or-  
ganica permissos detineri voce compertum. Fis-  
tulis aues allici comprobatur. Infantibus cre-  
pitacula vagitus abrumpere. Fides delphinis a-  
micitiâ hominum persuasere. Quid cantibus  
allici dirumpique serpentes? Glandem ferunt  
messesque transire, manes cieri, lunamque la-  
borare. Nonne ipsius vetustatis persuasione  
compertum, in Lydia nymphaum insulas dici:  
quas etiam recentior asserentium Varro se vi-  
disse testatur, quæ in medium stagnum à conti-  
nenti procedentes cantu tibiârum primo in cir-  
culum motæ, dehinc ad littora reuertuntur. In  
\* Attico littore mare cytharam sonat. Megaris  
faxum adictum pulsus cuiuscunque fidicinat.  
Possem innumera mortalibus à me collata per-  
currere, vt non me terras fugiendi studio reli-  
quisset, sed ingrata humanitatis ignauiam vi-  
derer iure damnasce. Sed iam ad artis præcep-  
ta desiliam, vt nupturę virgini promissum mu-  
nus impendam.

*Quid sit officium Musicæ.*

**E**T quoniam officium meum est, bene mo-  
dulandi sollertia, quæ rhythmicis & meli-  
cis alfectionibus continetur: prius de me 60  
licis dissertabo. Dico quicquid ritè sonuerit,  
aut tonum esse, aut hemitonium, aut quartam

partem toni, quæ Diesis appellatur.

Verum: Tonus est spaciū cum legitima quan-  
titate, qui ex duobus sonis diuersis inter se inui-  
cem continetur.

Hemitonium dicitur, quod toni medium  
tenet.

Diesis verò distantia sunt tres. Nam prima  
breuior, quæ Tetartemoria nominatur, ex eo  
quod quartam partem toni recipiat. Enarmo-  
nios quoque dicitur: propterea quod Enarmonion  
modulandi genus per hanc maximè dimetitur.  
Secunda ab illa maior est: Nam Tritemoria no-  
minatur, quoniam habet partem tertiam toni.  
Itemque Chromatice appellatur, quod chroma-  
ticum modulandi genus per ipsam finditur. Ter-  
tia verò habet toni tertiam partem, ac dimi-  
diam tertiæ, & vocatur Hemiolia & harmoniæ  
diuisio: quoniam hemiolij modum complet.

*De Tropis.*

**T**onus igitur idem plerunque appellatur  
& sonus. Verum soni sunt per singulos  
quosque, ac per omnes tropos numero 18.

Quorum primus dicitur apud Græcos προσαρ-  
βανόμην: apud Romanos verò, quia eadem vo-  
ce vi summus Iuppiter statuit: idem dicitur ac-  
quisitus. Secundus ὑπάτη ὑπάτων, hoc est, princi-  
palis principalium. Tertius παρυπάτη ὑπάτων,  
id est, sub principalis principalium. Quartus  
ὑπάτων \* ἀγέτον, id est, principalium extenta. al. λίχων.  
Quintus ὑπάτη μέσων, id est, principalis media-  
rum. Sextus autem παρυπάτη μέσων, quod est sub  
principalis mediarum. Septimus μέσων \* ἀγέτο- al. λίχων.  
\* α, id est, mediarum extenta. Octauus μέσων, hoc  
est, media. Nonus τρίτη \* συνζευγμένων, id est, tertia al. Cυνημίο-  
coniuñctarum. Decimus συνζευγμένων ἀγέτον, 10  
hoc est, coniuñctarum. Vndecimus ἡτὴ συνζευ-  
γμένων, id est, vltima coniuñctarum. Duodecimus  
παρυμέσων, id est, prope mediam. Tertiusdecimus  
τρίτη διεζευγμένων, id est, tertia diuisarum. Quar-  
tusdecimus διεζευγμένων ἀγέτον, quod est diuisa-  
rum extenta. Quintusdecimus ἡτὴ διεζευγμένων,  
id est, vltima diuisarum. Sextusdecimus τρίτη ὑ-  
περβολίων, id est, tertia excellentium. Decimus-  
septimus ὑπερβολίων ἀγέτον, hoc est, excellen-  
tium extenta. Decimusoctauus ἡτὴ ὑπερβολίων,  
id est, vltima excellentium. Hi sunt igitur soni,  
qui modulationem aptè & cum ratione com-  
ponunt.

Constat autem omnis modulatio ex grauita-  
te soni, vel acuminè. Grauitas dicitur, quæ mo-  
di quadam emissionem mollescit. Acumen verò,  
quod in aciem tenuatam gracilis & rectæ mo- al. rectæ.  
dulationis extenditur.

*De Symphonis.*

**E**X supradictis itaque sonis, qui & singulis &  
omnibus tropis ritè conueniunt, Symphonias  
tres, quarum est prima ἀγασάριον, quæ Latine  
appellatur ex quatuor. Et recipit sonos quatu-  
or, spacia tria, productiones duas & dimidiam.  
Nam sonum, id est, tonum productionem vocauit.



Est autem hemitoniorum quinque, quæ ad productiones plenas & integras mediatenus valēt, diesion decem. Diesis verò interpretatio est, sicut suprà dixi, quarta pars toni. Sed hæc symphonia est in epitriti ratione. Epitritus autem dicitur, qui & numerum ternarium habet, & trium tertiam, quod est vnus, vt sunt 4. ad 3.

Alia symphonia quinarum est, & dicitur *πέντε*, atque constat sonis quinque, qui inter se 4. spacijs diuiduntur. Productiones habet 3, mediamque præcidit, hoc est tonos tres, ac mediū. hemitonia septem, diesisque 14. atque hemiolij possidet rationem. Quæ forma & eundem numerum circa collata detinet, & eius mediū, vt sunt 3. ad duos.

Tertia *τρίσπον* quæ ex omnibus dicitur, 8. sonos recipit, spacia septem, productiones sex, hemitonia 12. diesis 24. atque constat ex ratione diplasia, hoc est dupli.

Tropi verò sunt 15. sed principales quinque, quibus bini cohærent, id est, Lydius, cui adhæret *ὑπερλύνειον* & *ὑπερλύνειον*, Secundus Iastius, cui sociatur *ὑπολύνειον* & *ὑπολύνειον*. Item Aeolius, cum *ὑποαολύνειον* & *ὑπεραολύνειον*. Quartus Phrygius cū duobus *ὑποφρυγύνειον* & *ὑπερφρυγύνειον*. Quintus Dorius cū *ὑποδορίον* & *ὑπερδορίον*. Verū inter hos tropos est quædam amica concordia, qua sibi inuicem germani sunt, vt inter *ὑποδωρίον* & *ὑποφρυγύνειον*, & item inter *ὑποαολύνειον* & *ὑπερλύνειον*. Item conueniens aptaque responsio inter *ὑποφρυγύνειον* & *ὑπεραολύνειον*, qui tantum duplices copulantur. Mediæ verò graiorum troporum, his qui acutiores sunt *προχρηματικὸν* fiunt. Verū tropi singuli quoque tetrachorda faciunt quina. Tetrachordum autem est affectio quædam sonorum 4. per ordinem compositorum, quorum extremi sibi debeant cōuenire. Sed hæc posterius. Nunc ad inchoamentorum raturum ordinem redeamus. Prædicta enim, ideo primo dicta sunt, vt altius tenerentur.

#### De tribus generibus Musicae.

Primo quippe cum Hypasius exorsus, harmoniacam vim mortalibus diuulgaret: tantum ei genera putabantur *ἑδικόν*, *ἑργασικόν*, *ὑπερἑργασικόν*, quod etiam *ἑρμηνευτικόν* dicitur.

Et *ἑδικόν*, est quod ex perseverantibus & similibus consonabat, id est, sono, numeris, atque verbis. Sed quæ ex his ad melos pertinent, harmonica dicuntur: quæ ad numeros, rhythmica: quæ ad verba, metrica. *ὑπερἑργασικόν* est quidam materiarum tractus efficiens exercitium eius: cuius item tres partes, id est, *μελοποιία*, *λέξις*, *πλοκή*, *ἐκθεσίαν* autem ad expositionem pertinere videtur. & habet partes tres, *ὁργανικόν*, *ᾠδρικόν*, *ὑποκειρικόν*, quæ inferius rerum ordo disponet. Nunc de prima voce velut de sonitus totius parente dicemus.

#### De Voce.

Omnis vox in duo genera diuiditur: continuum atque diuisum. Continuum est

velut iuge colloquium: Diuisum, quod in modulatione seruamus. Est & medium, quod in utroque permixtum, ac neque alterius continuū modum seruat, nec alterius frequenti diuisione præciditur, vt pronuntiandi modo carmina cuncta recitantur. Horum illa, quam in diuisas partes certasque deducimus, diastematica nominatur, & ei parti, quæ harmonica vocatur, aptanda est.

#### De septem partibus Harmoniae.

Quæ quidem Harmonia habet partes diuisionis septem. Primam de Sonis: secundam de Spacijs: tertiam de Diastematicis: quartam de Genere: quintam de Tonis: sextam de Cōmutationibus: septima de Modulatione, quam Melopœiam vocamus. Ac prius de Sonis, vbi artis est elementum.

#### De Sonis.

Sonus quippe tanti apud nos loci est, quantum in Geometricis signum: in Arithmetice singulum. Pthongos sonos dicimus. Verū pthongus dicitur vocis modulatae particula, vna intentione producta. Est autem intensio, quam dicimus *Tasim*, in qua vox persistit, ac perseverat. Sonus pthongus, vel speciatim, vel generatim appellatur. Sed generale vocabulum habent & specialia, quæ *ἰδιότης* graia voce perhibentur. Vt si is punctus quemadmodum nobis scribendum sit cogitemus: Ita hæc virtus pthongi docet, quid vel acuminis exeramus, vel lenius remittamus. Verū ex his alia faciūt, alia patiuntur. Faciunt intensio vel remissio. Patiuntur acumen & grauitas. Productio autem est, hoc est *ἐπίτασις*, vocis commotio à loco grauiore acutum locum. *ἄνεσις* verò contrà. Nam ab acuminis culmine in graue quiddam seriumque descendit. Fit autem soni grauitas, cum ex intimo quidam spiritus trahitur. Acumen verò ex superficie oris emittitur. Sunt igitur innumerae biles soni, sed specialiter per singulos tropos tantum poterunt conuenire, quorum nomina superius memorauī. Quorum prior est *Acquisitus*, qui ideo tali nomine nuncupatur, quoniam eorum, quæ tetrachorda nominantur, nulli omnino consentit: sed extrinseco velut acquisitus accedit propter confortium mediæ, cui continere consuevit: qui acquisitus vno tono, à principali principalium separatur: quæ principalis principalium, quia prima in tetrachordo collocatur, quasi cuiusdam rectoris nomen accepit. Sub principalis denique dicitur, quæ principali subiecta coniungitur. Principalium verò *ἑναρμόνιος*, & *χρωματικός*, quam nos vix forsā rectè colorabilem memoramus. Et ideo hoc nomen accepit, quia inter principales colores album, tetrumque quicquid interiacēs inuenitur, colorabile graia significatione perhibetur. Ergo enarmonius, chromaticus, itemque diatonus, quam extentam dicimus,

dicimus, indicia sunt generum moduladi. Multiplex quippe tetrachordorum ratio sic firmatur. Principalis autem mediarum, quia prima est medij tetrachordi, ideo id nomen accepit. Cui subnexa subprincipalis mediarum esse dicitur. Denique reliquæ tres sui similibus obediunt. Dictum verò hoc tetrachordorum mediarum, quia in medio locatum est inter principalis tetrachordorum & tetrachordum coniunctarum.

Post supradictas aut quæ sequitur, media nominatur: quæ ideo media dicitur, quia tam grauius modi finis est, quam in tropis omnibus futuri acuminis caput. atque ipsius quodammodo vinculo tam grauis modulatio, quam acuta connectitur, ut in Lydio modo, ubi rectum Iota mese notat. Verum post mediam extendentem hemitonium coniunctarum erit tertia, quæ in eodem modo, id est, Lydio literam pro nota habebit. Post hanc illæ, quæ a nobis superius expressæ sunt. Tres sequuntur *ἐναρμονίᾳ* & *χρωματικῆς* & *διατονικῆς* quæ & paranète dicitur, quam Latine penultimam perhibemus. Post quam vltima sociatur, quæ ideo dicta est coniunctarum vltima, quia in hoc tetrachordo finem tenet. Omne autem tetrachordum coniunctarum ideo dictum, quia mediæ ipsi quæ perfectam Symphoniam prima compleuit adiungitur; ac producere media sequentem tonum: ille qui sequitur sonus *ᾠδῆς* nominatur, quod hunc satis proximū sonū adiunctæ modulationis offendant. Dehinc diuisarum tertia quæ plenum systema Diapason finit. Vnde coniunctarum tertia perhibetur. Post hanc soni cæteri consequuntur.

Sonus verò diuisarum ideo hoc nomen accepit, quia vno & dimidio tono à medij fine diuolitur. Post hoc tetrachordum excellentium collocatur. Quod ideo excellens nomen accepit, quia in singulis tropis in omne acumen erigitur. In singulis modulationibus fastigiatur.

Horum igitur sonorum, id est, phthongan sunt alij, quos consistere & perseverare necesse est: alij verò sunt vagi: denique alij *παρὰ πύκνοι* nominantur: alij *μεσσωπύκνοι* perhibentur. Spissum verò dicitur trium sonorum compositiua quædam qualitas: *παρὰ πύκνοι* autem sunt, qui velut regiones primas ipsi retinent. *μεσσωπύκνοι* verò qui media possident. *ἀξυπύκνοι* qui vltima tenent. *ἀπύκνοι*, qui impositionem sonorum trium, qui sunt spissi, nullo genere aut lege iunguntur.

Stantes autem perseverantesque dicuntur, vel *ἡσυχαιοί* vel *βαρύνοντες* qui veluti quādā specie & forma sibi principalis vindicabunt. Ideo autē à quibusdā Statarij nominantur, quia diuersas extensiones recipere non possunt. Alij autem vagi & errantes habentur, quia interdum largiora, interdum minora spacia receperunt. Sed hi alij *παραπύκνοι* alij *λιγαννοί* vocantur. Verum primi ideo sic dicuntur, quod statim prioribus subnectuntur. *λιγαννοί* dicuntur, à digito, qui minister artis & cantus singulos mouet. Est autē primus à pollice. Hi verò alij sibi inuicem congruunt: alij discrepant & resultant. Sed illi *ὁμόφωνοι* quia sibi inuicem coniunguntur. *ἑτερόφωνοι* autem,

id est, dissentientes sunt qui cum percussi fuerint, inuicem discrepant. *ὁμόφωνοι* qui vocis quidē aliam significationem gerunt: eundem tamē impetum seruant. Sunt autem & aliæ sonorum diuersitates. Et prima quidem per intentionē: ut aut acumine, aut grauitate dissentiat. Secunda per spaciolorum perceptionem: cum vni aut pluribus coniungitur spacijs. Tertia per cōiunctionem Systematis, quod aut vnum aut plura recipit. Et quod secundum morem dicitur *κατὰ ἴσος*. Alium quippe morem acuta significant, alium grauiora. Nunc iam de Diastematis differendū.

#### Quid sit Diastema.

**D**iastema est vocis spaciū, quo acuta & grauior includitur. Sed in diastemate breuiora illa quæ sunt in dies enarmonia: maiora verò sunt, quæ per singulos tropos bis ex omnibus faciunt, quo nihil maius in tropis possumus inuenire.

Atque in spacijs alia sunt composita, alia diiuncta, atque asyntheta. Et composita sunt, quæ per ordinem currunt. Incomposita autem, quæ ex diuersis sibi inuicem copulantur.

Item alia logica, alia aloga memorantur. Ac rationabilia illa sunt, quorum consensus possumus præstare rationem. Irrationabilia quibus non subest ratio.

Item alia cohibentia: alia discrepantia. Tunc quæ alia Enarmonia: alia Chromatica: Alia diatonica. Item alia Archia: Alia Perissa. Sed prima æqualia, secunda excurrentia memorabo.

Verum æqualia sunt, quæ in equas partes poterunt separari, ut tonus in duo hemitoniam. Perissa autem, quæ in tria hemitoniam discernuntur.

Deinde alia diastemata spissa. Alia rariora. Spissa sunt, quæ per dies colliguntur. Rariora, quæ tonis. & in his alia sibi congruunt, alia discrepant. Sed discrepantium nimia multitudo. Conuenientia verò per singulos tropos sex sunt, id est. Diatessarōn, quod de 4. dicimus. Diapente, quod de quinque. Dehinc Diapason quod ex omnibus continetur. Illud etiam, quod ex omnibus & ex 4. constat: vel ex omnib. & quinq; vel bis ex omnibus, quod bis Diapason dicitur.

Sed illud, quod Diatessarōn, hoc est ex 4. dicitur, recipit sonos 4. spacia 3. tonos 2. & semis. hemitoniam 5. diesis verò decē, & est in Epitriti ratione, ut sunt 4. ad 3.

Diapente, quod ex quinq; est sonos recipit 5. spacia 4. tonos 3. & semis: hemitoniam 7. diesis bis septem. Et est in hemiolia ratione, quod 3. ad 2.

Diapason autē sonos habet 8. spacia 7. tonos 6. hemitoniam duplicat. diesis quadruplicat, atque in diplasia ratione versatur, quæ est 1. ad 2.

Quod verò ex omnib. & ex quatuor dicitur. Sonorū est 11. & spaciolorū 10. tonos habet 8. & semis, hemitoniam duplicat. diesisque predicta ratione multiplicat, & est in diplasi, & diametri regula, ut sunt 8. ad 3. Quod verò ex omnib. & ex quinq; constat, recipit sonos 12. spacia 11. tonos 9. & semis hemitoniam geminatur. diesis tetraplatur. Et est in triplasia ratione, ut 4. ad 12.

Quod disdiapason dicitur, habet sonos quindecim, spacia bis septem, tonos 10. ac 2. hemitoniam duplicata, diesis 48. atque est in tetraplasi ratione, ut sunt 12. ad 3. Est autem tonus in Epogdoi ratione, ubique diesim in enarmonio debemus accipere, quæ est in quarta particulatione. Nunc quid sit Systema perhibendum.

*Quid sit Systema.*

**S**ystema est magnitudo vocis ex multis molis constans, quæ licet multa diuisionum genera recipiat, tamen quia eadem in dialtematis memorauimus, prætereò. Sunt autem absoluta & perfecta Systemata numero octo. Et primum est, quod ab acquisito quem Græcè *πρωτολαβανόμενον* dicimus, ad mediam, quam mesen diximus, omne conficitur. Secundum, quod à principali principalium in parameson usque distenditur. Tertium, quod à subprincipali principalium in diuisarum tertium iungitur. Quartum, quod ab extenta principalium usque in diuisarum diatonum profertur. Quintum, quod à principali mediarum in netem diuisarum usque progreditur. Sextum, quod à subprincipali mediarum in tertiam excellentium trahitur. Septimum quod à mediarum extenta in excellentium diatonon exurgit. Octauum quod à media excellentium in ultimum ducitur.

*De Generibus Tetrachordarum.*

**Q**uibus excursis Genera tetrachordorum, modulandi que discurrām. Tetrachordos est cordarum cum certa qualitate diuisio. Genera modulandi sunt tria, *ὀκταμόλιον, χρωμα, διὰ τόνον.*

Enarmonion quidem dicitur, quod pluribus spacijs & angustioribus separatur. Diatonon verò, quod tonis copiosum. Chroma, quod de hemitonijis componitur. Sicut enim quod inter album nigrumque est, color dicitur: ita hoc chroma, quia inter utrumque est, nominatur. Enarmonion quidem, cum immutabilibus sonis cingitur, modulationi obediens in acumen per diesim & diatonon in compositum. In grauem verò sonum econtrariò modulatio tota sumitur. Chroma autem hoc modo melos accipit per hemitonium & hemitonium, & tria hemitoniam, quæ incomposita proueniunt. In grauem verò ex diuerso recurret. At verò Diatonum ipsis contentum sonis in acumen quidē ita accipiet modulationem, ut per hemitonium & tonum, & tonum modum integrum compleat. At verò grauiorem per contrarium ordinem persequetur. Sed nunc maxime diatono utimur, sed horum alia modulamur per Agogen, alia per Plocen. Per Agogen est, cum per ordinem sonus sequitur. Ploce autē dicitur, cum diuersa sociamus. Exhinc in modulando, alia + Euthia dicitur, quod est recta, alia anacamptos, quod est reuertens, alia periferes, hoc est, circumstantes.

Euthia est, quæ à graui in acumen erigitur.

Anacamptos, quæ econtrariò deficit.

Periferes, quæ ad utranque, aut commodatur aut seruit.

Sed cum tetrachordorum, quos quadrifidos appellamus diuisiones innumerabiles sint, sex sunt notæ: Enarmonia una, Chromatis tres, quarum prima, quæ mollis ac soluta: secunda, quæ hemiolia est: tertia, quæ est diatoniam. Diatoniam duæ, una mollis, altera robusta. Et modos quidem accipit Enarmonia à Tetartemoria, diesi, id est, toni parte quarta. In illud verò quod mollius diximus, per tritemoriam diesis copulatur. Ipsum verò Chroma Hemiolion fit ab Hemiolia diesi, eius quæ sit enarmonia. Sed nunc de Tonis.

*De Tonis.*

**T**onus est spacijs magnitudo qui ideo tonus dictus est, quia per hoc spaciū ante omnes prima vox quæ fuerit extenditur, hoc est, de nota qualibet in notam, ut à media in Paramesen, ut est in Lydio, si à Iota directo in summa iacens signa concurrant. Verum quia hemitoniam diesisque quid vel quantæ qualesque sint docui. Troporum etiam nomina numerumque monstraui: nunc de tetrachordis eloquamur. Nam singuli quinque tropi tetrachorda quina custodiunt, sicut superius quoque notauimus. Verum horum extremos sibi aptandos esse non dubium est. Tetrachordum quippe est quatuor sonorum in ordine positorum congruens, fidaque concordia.

Sunt autem tetrachorda, principalium, mediarum, coniunctarum, separatarum, excellentium. Et primum tetrachordum, quod est grauius, incipit à principali principalium, & definit in principalem mediarum. Verum principalium & mediarum connexum, quod coniunctarum vocatur, erit tetrachordum à media in netem coniunctarum. Atque ab his diuisum, longeque discretum, quod est quartum diuisarum à sub media in netem separatarum usque coniungitur. Quod autem ex diuersis, coniungitur. Quod autem ex diuersis coniunctum est, in acutiorem sonum & quintum excellentium profertur. Sed de tetrachordis satis dictum. Nunc de pentachordis videamus.

*De Pentachordis.*

**A**C similiter hæc quoque & quinque esse non dubium est. Primum igitur, quod est grauius principalium esse dicimus quod incipit ab acquisito, & in principalem mediarum terminatur. Sequens in acumen eiusmodi est. Et constat à principalium extenta in mediarum illam, quæ in Lydio Iota rectum habet. Tertium autem \* coniunctarum est, quod à mediarum extenta in ultimam coniunctarum ducitur. Quartum verò, quod per diuisionem est à media



dia in tertiam diuisarum connecti solet. Quintum in acumen erigitur, atque nete excellentiū terminatur. Hæc quæ dixi artis nostræ doctissimis approbantur. Nam non sum nescia afferere quosdam tetrachorda ab hemitonij ininitia posse fortiri, quod est in modulatione diatonica sitū: de qua superius multa dixi. Sanè notum atque intimatum velim, acquisitum in omnibus quidem alijs collocari. In his autem, quæ non per se nos fiunt, in tetrachordis fieri non posse. In his enim semper ab hemitonij principia dicuntur. In alijs autem, quæ pentachorda nominantur, nec tam modulationi subiiciuntur, ut per sonos constare videantur, apponitur. Secundum enim in his hemitonium possumus ponere. Nunc de transitu modulantium.

*De Transitu vocis.*

**T**ransitus est alienatio vocis in figuram alteram soni. Fit autem transitus modis quatuor. Per genus in enarmonio, aut in chromate, aut in diatono, vel per systema, aut à principali principalium: si fortè in subprincipalem, aut in aliud fortè systematum: aut cum de coniunctis ad diuisas transitum facimus. vel per tonum, cum à Lydio, vel in Phrygium, vel in aliū tropum cantilena transducitur. vel per modulationem, cum ex alia specie modulandi in aliam desilimus. Vel cum à virili cantilena transitus in fœmineos modos fit. De genere modulandi con-  
sequenter edisseram.

*De Modulatione.*

**M**elopoëia est habitus modulationis effectus. Melos autem est actus acuti, aut grauioris soni. Modulatio est soni multiplicis expressio.

Melopoëiæ species sunt tres Hypatoides, Mesoides, Netoides. Hypatoides est, quæ appellatur tragica, quæ per grauiores sonos constat. Mesoides, quæ dithyrambica nominatur, quæ tonos æquales mediosque custodit. Netoides, quæ & *νοηκός* consuevit vocari, quæ plures sonos ex ultimis recipit. Sunt etiam aliæ distictæ, quæ & tropica mela dicuntur. Aliæ *ὁμοιολογικæ*. Sed hæc aptius pro rebus subrogantur, nec suas magis poterunt diuisiones afferre. Hæ autem species etiam tropi dicuntur. Dissentiunt autem melopoëiæ ipsæ modis pluribus inter se & genere, ut alia sit enarmonios, alia chromaticæ, alia diatonos. Specie quoque, quia alia est hypatoides, alia mesoides, alia netoides. Tropis, ut Dorio, Lydio vel cæteris. Omnis tamen qui melos inchoat præcunctis systema debet aduertere: de hinc sonos miscere atque componere. Hæc de septem partibus artis nostræ dixisse sufficiat. Nunc Rythmos, hoc est, numeros perstringamus, quoniam ipsam quoque nostri portionem esse non dubium est.

*Quid sit Rhythmus.*

**R**hythmus igitur est cōpositio quædam ex sensibilibus collata temporibus. ad aliquem habitum ordinemque connexa. Rursum sic diffinitur: Numerus est diuersorum modorum ordinata cōnexio, temporis pro ratione modulationis inferuiens, per id quod aut efferenda vox fuerit, aut premenda, & qui nos à licentiā modulationis ad artem disciplinamque constringat.

Interest tamen inter rhythmū & rhythmymenon. Quippe rhythmymenon est materia numerorum. Numerus autem velut quidā artifex ad species modulationis apponitur. Omnis igitur numerus triplici ratione discernitur. Visu, audituque, vel tactu. Visu sicut sunt ea, quæ motu corporis colliguntur. Auditum cum ad iudicium modulationis intendimus. Tactu verò, ut ex digitis venarū exploramus indicia. Verum nobis attribuitur maximè in auditu visuque. Sed rhythmitice est ars omnis in numeris, quæ numeros quosdam propriæ cōuersionis accipiat, flexusque legitimis sortiatur.

Est quoque distantia inter rhythmū metrumque: non parua, sicut posterius memorabo. Sed quia visus auditusque numero dicti sunt accedere, hi quoque in tria itidem genera diuidetur: in corporis motum: in sonorum, modulandi ratione: atque in verba, quæ apta modis ratio colligat, quæ cuncta sociata perfectā faciunt cantilenā. Diuiditur sanè numerus in oratione per syllabas: In modulatione per arsum & thesim: In gestu figuris determinatis schematisque completur.

*De septem generibus numerorum.*

**V**erum numeri genera sunt septem. Primum de temporibus: Secundum de enumeratione verborum, quæ in numerum cadere non possunt, quæ rhythmoides, id est, similia numeris iudicantur: quæque tribus vocabulis discernuntur, hoc est, enrhythmon, rhythmoides. Tertiū de pedibus: Quartum de eorum genere: Quintū est, quod agogen rhythmicam nominamus, id est, quo genere numerus modique ducantur: Sextum de conuersionibus. Vltimum rhythmo poëia, id est, quemadmodum procreatio numeri possit effingi.

*Quid sit tempus Rhythmicum.*

**P**rimum igitur tempus est, quod in morem atomi nec partes nec momēta recisionis admittit, ut est in geometricis punctum, in Arithmetice monas, id est, singularis quædam ac seipsa natura contenta. Sed numerus in verbis per syllabā, in modulatione per sonum aut spacium quod fuerit singulare: In gestu incipiente corporis motum quod Schema diximus, inuenitur. Atque hoc erit breuissimum tempus, quod in secabile memoravi. Compositum verò, quod potest diuidi: & quod à primo aut duplum est, aut triplum, aut quadruplum. Eatenus enim tempus omne numeri profertur, atque ei finis est qui plenæ rationis est terminus. Atque in hoc numerus toni similis inuenitur. Ut enim ille per quatuor species, hoc est, diesis diuiditur: ita hic etiā qua-

K

ternaria temporum modulatione concluditur

*De tribus temporibus numerorum.*

**S**ed eorum temporum quæ ad numeros conspiciuntur, alia sunt quæ enrythmica tempora nominantur: alia quæ arhythmata: Tertia, quæ rythmoides perhibentur. Et enrythmica quidem sunt, quæ ratione certa ordinem servant, ut in duplici, vel hemiolio, vel in alijs, quæ alia ratione iunguntur. Arhythmata sunt, quæ sibi nulla omnino lege consentiunt, ac sine certa ratione coniuncta sunt. Rythmoides vero in alijs numerum servant, in alijsque dispiciunt. Quorum temporum alia *ερεγγύλα*, hoc est rotunda perhibentur. Alia *περιπλεόμενα*. Et rotunda sunt, quæ proclivius & facilius quam gradus quidam, atque ordo legitimus expetit, præcipitantur. *περιπλεόμενα* vero, quæ amplius quam decet moras compositæ modulationis innectunt, sequi ipsa tardiore pronuntiatione suspendunt.

*Quid sit pes in numeris.*

**S**ed temporum, alia simplicia sunt, quæ podica etiam perhibentur. Pes vero est numeri prima progressio per legitimos & necessarios sonos iuncta. Cuius partes duæ sunt, arsis & thesis. Arsis est elevatio. Thesis depositio vocis ac remissio.

Sed pedum differentia sunt septem, per magnitudinem cum alios simplices, alios multiplices pedes ponimus. Et simplices quidem, ut est Pyrrhichius. Compositi vero, ut sunt pæones, vel eorum pares. Et simplices quidem dicuntur, qui temporibus dividuntur. Compositi autem, qui in pedes etiam resoluuntur. Alios vero Alogos, hoc est, irrationabiles nominamus, quorumque ratio nulla præstatur: sed incondita quædā compositio profertur.

Alia deinde differentia est, quæ per divisionem queritur qualis exilit, hoc est, *μοῖα*, cum variè & multipliciter ea quæ connexa fuerint dividuntur. Atque illa, qua simplices pedes esse multiplices nominamus. Alia est, quæ per divisionem fieri consuevit. Septima, quæ per oppositum fit, id est, cum duobus pedibus acceptis, unus habet prolixius tempus, quod præcedit ex ordine: illud autem tempus quod insequitur, angustius: vel cum per contrarium ordinem tempora prædicta vertuntur.

*De tribus rythmicis generibus.*

**R**ythmica verò genera sunt tria, quæ alia Dactylica, Iambica, Pæonica nominantur: alia æqualia, alia hemiolia duplicia. Denique etiam epitritus sociatur. Etenim unus semper cum sibi fuerit aptatus, ut æqualis convenit. Tria verò ad duo numerus hemiolius est. Duplex verò qui fuerit ad singularem, geminam rationem tam syllabarum quam temporum servat. Quatuor verò ad tria. epitriti modum faciunt. Sed quæ æqualia

diximus, eadem dactylica esse dicimus. Denique in dactylico genere signa æqualia sibi iure nectuntur: Verum ad alterum, vel ad numerum geminum duo velut fortè æqualitas numerosa decurret. Sequitur Iambicum genus, quod diplasium superius expressi. In quo pedum signa duplicem rationem ad invicem servant, siue vnius ad duo, siue ad quatuor gemini, vel quicquid ad duplum currit. Hemiolium sanè, quod pæonicum memoratur, tunc est cum pedum signa hemiolij rationem iusque sectantur, ut ad duo tria sunt. Accidit autem etiam in Epitriti rationem sæpe numerus, cum pes in eo accipitur, qui sit ad tria quatuor. Sed iam ad ordinem recurramus.

*De æquali duplo, hemiolio, & epitriti to genere.*

**A**equale est igitur numeri genus, quod à disemo usque in sedecim pedes procedit. Disemus autem appellatur pes, qui per arsim & thesim primus constare dicitur, ut est *leo*. Duplum verò incipit à trisemo: decem & octo autem syllabas in finem usque deducet. Hemiolium sanè ab Pentasemo ducit exordium: Impletur autem in quindecim numeris. Epitritus ab Eptasemo principium facit quatuordecim similibus idem ponens, cuius difficilis est usus. Atque hos quidem omnes numerorum ordines ideo numeravimus, ut singulorum leges per universa serventur.

Sed numerorum alij sunt compositi, alij incompositi, alij permixti. Et compositi è duobus generibus vel pluribus cohæserunt. Incompositi, qui vno pedum genere consistunt, ut sunt tetrasemi. Mixti verò, qui aliquando in pedes, aliquando in numero accipere debemus. At vero eorum qui compositi esse dicuntur, alij per copulas, alij verò per periodum colligantur. Etenim *σύνθεσις*, id est, copula duorum pedum in unum est ascripta connexio, qui in dissimiles sibi positi esse videntur. Periodus sanè est pedum compositio plurimorum: qui dissimiles sibi impares sociantur.

Dissimilitudinum sanè differentia tres erunt, per magnitudinem, per genus, per oppositionem. Per magnitudinem, cum ex disemo vel tetrasemo componitur numerus. Per genus, cum diplasium aut hemiolium simul iungimus, vel quod ex pluribus æqualiter copulatur. Per oppositionem, id est, antithesim, cum aut primos disemos ponimus, aut in sequentibus longè prioribus: aut tetrasemos disemis in sequentibus applicamus. Verum notum esse conveniet, unum etiam pedem posse sufficere ad complendam periodon: si solus cæteris inæqualis inferitur.

*De Dactylico genere.*

**S**ed eorum quæ in pedem recidunt, Dactylicum genus primum est, in quo genere pedes incoppositi vocabuntur: quæ numeri sunt quicquid, id est,

id est, Proceleumaticus, Anapestus, Spondæus simplex, & Spondæus maior. Ac proceleumaticus quidē est, qui & positionē breuē, & elationem breuē retinet. Vtetur autē hic idem Tetrase mo frequētius. Namq; & Disemus huius id est, qui duobus temporib; impletur, Proceleumaticus quidē, sed breuior nominatur. Ille verò maior est, qui ex quatuor breuib; efficitur. At verò breuior, id est, Disem<sup>9</sup> Synches vocatur, quā ipsa assiduitas & frequentia comprehendētis se inuicem syllabæ, nec magnitudinē aliquā nec modum diuisæ potestatis extendit, ideoq; eo rārō vti decet, nec assiduitas breuis syllabæ carmē ipsum, quod cum dignitate aliqua proferri oportet, incidat. In permixtione verò aliorum pedū qui longiores ponuntur, decenter aptatur, vt illorum prolixā moram interueniente sua celeritate cōpenset. Quare Proceleumaticus, qui ad numeros aptatur, quadrifemo exordium debet accipere. Anapestus, qui vocatur minor, accipiet elationem pedis vnius temporis: positionē verò duorū tēporū faciet. Monochronon quippe dicitur tempus etiā cum longa ponitur, quæ longa duo tempora recipere cōlueuit. Vel cum tria tempora simul breuia collocantur: vel cum sunt quatuor numero: quæ omnia ad cōparationem longæ syllabæ cōputantur. Igitur maior Anapestus elationem quidē suscipiet, quæ Monochronos esse dicatur. Positionē Dichronon habere mōstratur. Quare vtriusq; temporis, quod in positione fuerit æquali sibi posito oportet elationis geminū tempus accipere: Ita tñ vt vtroq; insequenti tēporē par priori esse videatur. Quare anapestus ἀπό μέγας dactylicus à nobis esse dicitur. At verò anapestus, qui ἀπὸ ἰσάων nominatur, ex duabus breuib; quæ in elatione sint, & ex vna q̄ in positione sit, copulatur. Simplex verò spondæus erit, qui ex p̄ducta tam arsi quā thesi iungitur. Maior verò dicitur, qui quaternaria nō solum elationē sed positionē etiā videtur admittere. Per copulā verò duplices accedunt numeri. Quoniā alter ex maiore erit ionico, alter ex minore. Atq; ille, qui ex maiore procedit, constabit ex spondæo simplici, vel proceleumatico, quem disemū esse non dubiū est. Qui verò ex minore est, contrariū facit. Atq; hi quidem in dactylico genere ponuntur, rhythmī incōpositi, ac cōpositi, qui septem numero oēs erunt. Dactylus igitur est dictus, quia ordinē syllabarū cō similem digito hominis informat. Anapestus verò quia p̄ ordinem redeat sursum. Pyrrhichius verò, id est, proceleumaticus, quia hic assiduus, vel in certamine vel in ludo quodā puerili. Spondæus, quia plerunq; + inferuit. Ionicus sanē propter numerorū inæqualem sonum: habet enim duas longas, duasq; correptas, quo pedum carmine multi sæpe reprehensi sunt.

*De Iambicis metris.*

**H**Æc de Dactylis satis. Nūc Iambica memoremus: in quo genere numeri incōpositi + erāt quatuor: cōpositi per copulam duo: at verò per periodū sunt duodecim. Qui i-

gitur incōpositi erunt, isti sunt. Iambus ex dimidia elatione, & positione, quæ gemina est. Trochæus ex duplici positione, & elatione, quæ breuis est. + Orchi<sup>9</sup> qui ex tetrasemi elatione, id est, arsi, & octasemi positione constabit: ita vt duodecim tempora hic pēs recepisse videatur. Atq; habet propinquitatem quandā cum Iambi co pede. Quatuor enim primis temporibus ad Iambum consonat, reliquis octo temporib; adiunctis. Dehinc Trochæus, qui Semanticus dicitur, id est, qui ē contrario octo primis positionibus constet: reliquis in elationem quatuor breuib; artetur. Cōpositi sanē sunt, qui per copulas colliguntur. Sunt autē hi Bacchius qui ex trochæo deducit auspiciū: sine autem Iambici terminatur. Qui verò Bacchius est, ab Iambo principia fortitur. Atq; à contrario his, quos diximus, pedibus aptabitur. Per periodum verò est, quod velut per se certam viam prouenit. In hoc genere cū sint duodecim numero, quatuor quidē per singulas periodos accipere docetur: vnum Iambum ac tres trochæos. Ac de iisdem quatuor primum quidem, quod Iambum habere monstratur: Trochæus Iambo denominatur. Qui verò rhythmus secundū Iambum recipiet à Bacchio, trochæo vocabitur. Qui verò Iambū tertium recipit, Bacchius à trochæo poterit nominari. Ille verò, qui quartum admittit Iambū, appellatur Epitritus Iambus. Eorum verò, qui ex vno trochæo fit, etiam Iambus à trochæo appellatur. Secundus Iambus à Bacchio dicitur, aut certē Bacchius in medias poterit nominari. Qui verò tertium recipit, Bacchius ab Iambo. Qui verò quartum recipit trochæum, epitritus trochæus appellatur. Octo verò & quatuor de his, quos duodecim diximus, per periodum illi esse dicuntur, qui binos trochæos atq; Iambos per Pyrrhichium seruant. Atq; ille septimus qui trochæos primos recipit, duplex Bacchius à trochæo esse dicitur. Qui verò secundos Iambos habebit, duplex Bacchius ab Iambo esse dicetur. Cum autem trochæi medij collocātur, trochæus medius iure dicetur. Cum autem in medio Iambi, medius Iambus vocatur. Omnes vel qui incōpositi per periodon, vel qui per copulā colligantur, rhythmī decem & octo numerati sunt.

Sed Iambus dictus est ab eo, quod ἰαμβίζειν. Græci detrahēre dixerunt. Et hoc carinine, quibusq; veteres detrahebant. Item hoc nomen est ab eo, quod venenum maledicti aut liuoris infundat.

Trochæus verò ab eo dictus, quod celereim reuerfionem faciat veluti rota.

+ Orchi<sup>9</sup> propter honestatem positionis est nominatus.

Semanticus sanē, quia cum sit tardior tempore, significationem ipsam productæ & remanentis cessationis effingit.

Bacchij verò sunt dicti, quod Bacchicis maxime sonis congruunt: isque Bacchii ludus est, qui illis carminibus aptatur.

K 2



## De Pæonico genere.

**I**N eo verò genere, quod Pæonicum nominatur, incompōiti duo rythmi esse dicuntur. Quorum alius Pæon *διπλάσιον* appellatur ex longa positione, & longa elatione. Ac alter Pæan Epibatis, id est, in thesi duplici positione producta, & arsi longiore ducitur. Hi sunt Pæonici generis numeri, quos incompōitos esse prædiximus. Neque verò per coniunctionem, hoc est, *σύνθεσιν*, neque per periodum in isto genere rythmus accedit. Inde *διπλάσιον* quidem dictus est, id est, quasi duplicia membra discernat. Epibatis autem, quia membris veluti vtehs quatuor & tria diuersitatibus copulatur.

## De permixtis generibus.

**V**erum hæc genera cū permixta fuerint speciebus numerorum, primæ species erunt istæ, quæ Docimenæ nominantur. Ex quibus prius quod fuerit hac lege componitur, ut sit ex Iambo & pæone, qui *διτλοί* vocantur. hunc *διτλόμορον* posteriores Græci cognominarunt. Secunda est species, quæ ex Iambo dactylico & pæone constare monstratur.

Qui autem deducti numeri nominantur, propter assiduū & compositum sonum appellari videntur.

Fiunt autem numeri, qui & prosodiaci vocantur. Quorum alij per ternos pedes fiunt: Pyrrhichio, Iambo & Trochæo: alij verò 4. ut his 3. pedibus Iambus primus aptetur. Alij verò ex duobus syzygijs, id est, copulis Bacchiō & Ionio *ἀπομέζον* constare consueuerunt.

Sunt sanè, qui etiā irrationabiles esse dicuntur, quos analogos vocitamus, quos etiā corios appellare consueuimus. Sunt autem numero duo, quorum alter Dijambi figurati respicit, & constat ex elatione quæ longa est, & duabus positionibus: & numero qui est ad dactylum similis. Partibus verò ad numerum Ionicum iungitur & Iambicinum. Alius verò est numerus, qui trocheides nominatur, id est, qui figuram quandam speciemque trochæi habere videtur, ex elationibus geminis & longa positione consistens per contrarium prioris effectus.

## De quinque speciebus mixti generis.

**S**unt autem mixti generis quinque, id est, Dactylicus per Iambum: Dactylicus in Bacchiō incidens qui veniat ex trochæo: Dactylicus per Bacchiū, qui ex Iambo manauerit. Da-

ctylicus per trochæum qui ex Iambi similitudine exordium mutuatur: Dactylicus per chorium, qui ex similitudine trochæi videatur expressus. Et Creticus quidem consonans ex trochæo positione & indicio numeri componendi, & omnium figurarum plena perceptio. Diuiditur hæc in eas quas & Melopœia partes, quæ sunt istæ: *ἐπιληψις*, id est, perceptio, per quam sci mus quo quantum numero vtendum sit. *χρησις*, id est, vsus per quem positiones aut elationes decenter aptamus. *μεισις*, id est, permixtio, per quam quod oportunum fuerit ex arte miscemus. Tropi verò, ut in Melopœia, & in rythmopœia tres sunt, quos & Syftalticos dicimus, & in *al. syftalticos* harmonicis eos superius memorauimus.

Numerum autem marem esse, melos fœminam nouerimus. Etenim melos materies est, quæ sine propria figura censetur. Rythmus autem opere quodam virilis actus tam formam sonis quàm varios præstat effectus.

Quæ cum harmonia intentis tam diuis quàm heroum populis augusta quadam suauitate percurreret, ad cantus carminumque dulcedines decenter regressa conticuit. Tuncque Ioue asurgente diuisque præambulis & Cinesim *al. foris, xps* modulata, in thalamum quoque virginis magna cū *μνησιν* clorum voluptate peruenit.

## Tandem senilem Martiane fabulam:

Miscillo lusst quam lucernis flamine  
Satyra Pelasgos dum docere nititur  
Artes creagris vix amicas Atticis:  
Sic in nouena decidit volumina.  
Hæc quippe loquax docta indoctis aggerans  
Fandis tacenda farcinat, immiscuit  
Musas, & deasque disciplinas cyclicas:  
Garrere agrestis cruda finxit plasmate  
Hac ipsa nauci rupta conscientia,  
Turgensque felle ac bile, multa chlamyde  
Prodire doctis approbanda cultibus  
Possemque comes utique Martis curia  
Felicis inquit, sed Capellæ flamine  
Indocta rabidum quem videre secula  
Iurgis caninos blateratus pendere  
Proconsulari verò dantem culmini  
Ipsoque dudum bombinatore sosculo  
& Decerptum falce iam canescenti rota  
Beata alumnum vrbs Eliæ quem videt  
Iugariorum murcidam viciniam  
Paruo obsidem vixque respersum lucro  
Nictanti cura somnolentum lucibus  
& Ob hoc creatum Pegaseum gurgitem  
Decente quando possem haurire poculo  
Testem ergo nostrum quæ veterum prodidit  
Secute nugis nate ignosce lætitanis.

al. deoq.

al. Decerptum  
felcem.al. Ab hoc  
creata.

F I N I S.

# ANNO TATIO=

## NES IN MARTIANVM

### C A P E L L A M.

Columna  
prima li-  
nea quin-  
ta.



V quem.) Saturā Martiāni  
amica hos versūs canit in laudē  
Hymenaei, qui est deus nuptia-  
rum, hoc est, naturalium conce-  
ptionum.

lin.5 Semina pugnantiā)  
id est, contraria elementa.

10 Auram mentis.) id est,

animam.

16 Habes.) id est, consuesti.

18 Gratia trina dedit.) hoc est, tria concessit, scilicet vultum, vocem & gestum.

26 Incrementis quae lustral. de.) hoc est, quinquagenarium quicquid iam decem lustra peregerim.

30 Nyctantis.) id est, euigilantis.

31 συμπολιζεις.) solus tecum ratiocinans.

43 Praeclues.) id est, praenobiles.

48 Dissultaret.) id est, diuulgaret.

50 Excipientis Mæonij.) id est, lippi Homeri:

Col.2. lin. 3 Grandæuos.) id est, sobrios & iam senes.

4 Quid.) id est, aliquid.

8 Pugillo.) scripto. Quidquid enim Iupiter dicitur Parca excipiunt & asseruant.

11 Vxorium.) uxori subditum.

16 Seniore.) Saturnum.

16 Mœstissimum.) Vel quia castratus, vel quia senex.

18 Mariti.) Opyridi.

22 Dum paret pluribus.) Nuptiae enim sine multo verborum commercio fieri nequeunt.

29 Toris.) id est, humeris.

33 Rifu.) Nā eius officium fuerat illudere iuuenes pubescentes & connubij expertes, idcirco ut uxores duceret.

40 Collaetea.) Coetanea.

41 Indiscreto.) indissolubili.

43 Iniuriam.) offensionem.

44 Luculentas.) claritudō.

45 Mantice.) diuinationem.

Col.3. lin. 8 Ricinio.) spinula qua feminarum crines resoluntur.

10 Amiculo.) fascia pectorali.

59 Physicatis extorum proficis.) Naturalibus responsis. Profica enim à πρὸς & εἰς, responsa quae ad similitudinem humanae vocis formata dantur.

60 Sortitus.) diuinationes.

61 Logia.) responsa.

Col.4. lin. 1 Viduatis.) desertis. ibid.

Lauri folijs.) In quibus solita erat Sybilla sua responsa scribere.

2 Vittisq.) Vittas redimicula dicit quibus sacerdotum vel consulentium capita circumligabantur.

3 Cumano antro.) In templo Apollinis quod erat prope Cumas Campaniae ciuitatem: in qua Sybilla quondam Vaticinabatur.

7 Præpetis omnia penhæ.) auguria anteriora inuolando petentis.

9 Contamine monendorum.) Spurcitia sacrificiorum. Monenda enim dicuntur sacrificia, per quae dū monentur, ut succurrant mortalibus.

12 Primores.) Veteres & peruestas.

12 Hederas.) Nam & hederæ ad apollinem pertinent, propter poetas qui hedera coronabantur, ob vigorem perpetuae memoriae.

10 13 Coriantem.) putrescentem.

13 Crepidasq.) pauimenta nonnulli crepidas calceamenta esse dicunt consulentium Apollinem.

13 Tripodem.) Tripes etiam vocatur mensa Apollinis, corio Pythij serpentis testea.

13 Murcidas.) Antiqui murcidas pro marcidas dicebant.

18 Obumbratumq; scopulum.) Nysam intelligit Indiae montem: ubi feruntur Liberi crepundia esse.

20 22 Fortunas urbium.) euentus.

24 Emenso.) subaudi spacio, tametsi codex Venetiae excusius ita habet, Emenso fugientes spacio. manuscripta exemplaria non habent, Spacio.

27 Disperata.) negata.

28 Ut velut fumidae.) Tangit eorum fortunas, qui mox nati, nullo sibi concesso viuendi spacio sine villo vitae officio transeunt.

31 Melico appulsu.) musica collisione.

33 Perinde.) valde, multum.

03 34 Resultabant.) resonabant.

36 Rauca grauitas.) Hypallage; pro grauis ratiocinas.

37 Ratis.) syluae illius.

37 Per annexa.) sub spatia.

39 Iuncturis.) consonantijs.

39 Sine discretionē.) interuallo.

39 Limmata.) id est, semitonía, quorum media pars diesis dicitur, rata, id est apta.

46 Modificatione.) moderatione.

40 lin.9 Pensabat.) necesse erat.

24 Relabensq;.) retrogradus.

62 Salo.) liquore.

lin.2 Camminis.) mali feruoris.

4 Cæci poerae.) Homeri.

45 Cura facit dubiū.) Hypallage. Neq; enim cura facit dubietatem, ut ita dicam, sed dubietas curam.

45 Vacuum est.) concessum.

46 Licet de pectora fixis Præoptare caret.) Sensus hic est. Licet caret, hoc est inane & inutile est, præoptare id est, valde desiderare. pectora, subaudi hominum. de fixis, id est, de ijs quae fixa sunt & immutabiliter disposita.

47 Si quod placet, atq; necesse est.) id est, si quidem quod placet subaudi dijs, necesse est, subaudi, ut fiat.

K 3

- 48 Mansura.) id est certa & stabilis quia nondum ex sententia desinisti quid acturus sis.
- 49 Sic semper ab omni velle.) id est voluntate, hoc est ad omne quod vis capis me socium.
- 50 Mentem.) subaudi Nubendi. A principio autem versum tunc vsq. Insinuatione usus est. Nunc laudem Philologiae aggreditur.
- Coetu.) pro Cœtui.
- Tuos.) Mercurij.
- Col. 7. lin. 1 Cumulat.) auget. sensus est, Alter alterius consortio beatus atq. extollitur. Mercurius Philologiae, & Philologia Mercurij.
- 9 Aliquando.) id est paulisper.
- 12 Patronam.) nutricem.
- 20 Impiger gerendorum.) id est ad omnia facienda velox & paratissimus.
- 24 CERTVM & c. ex cōtiguīs.) ē vicino & proximo: ex quadam commordi sententiam.
- 25 Pectus.) voluntatem.
- 26 Et quidquid socium.) sensus est, Et certū est me approbare quidquid rerum ego iunctus compererim
- 28 Disparamus.) separamus.
- Cum deliaco meare fatu.) obtemperare consilio Apollinis.
- 32 Hunc quippe.) Hunc, id est Apollinem nefas putamus, hoc est illicitum & nefarium esse iudicamus de consilio Apollinis dubitare. Transit vero à secunda persona ad tertiam.
- 36 Præclibus.) id est nobilibus & honestis.
- 36 Profatis.) consilijs.
- 37 Arcas.) Mercurius.
- 49 Sectus.) ductus & eloquia. Verba enim quasi quadam seruitute sunt animi. Hinc & sectas dicimus Philosophorum.
- 51 Cursor.) Mercurius.
- 52 Captat.) cupit.
- 53 Festinata.) sub: à Sole.
- 54 Celsim.) gradatim.
- 55 Occupari.) id est, præcedi à Sole.
- 58 Stilbente.) Mercurio.
- 60 Officio.) id est, admonitione & instinctu.
- 60 Perflatione.) impetu vel inspiratione.
- Col. 8. lin. 8 Luminata.) decorata.
- 8 Veris denan.) Præst enim sationibus.
- Metatis.) id est, electis.
- Citimum.) extremum.
- In ipso florētis cāpi vbere.) in circulo terræ.
- Alumna.) cara.
- Vibrabile.) coruscum.
- Proprietate.) id est, fraterna fiducia.
- 52 Pubeda vixdum.) Iuuenis & sine pube adhuc.
- 51 Pro fœdore pignoris.) id est, pro nuptijs.
- 55 Tabensq. noxio) id est, quieta & feriata coniunctio.
- 56 Conscia Iunone.) id est, consentanea et fauēte.
- 58 Præstrue nutus iugalis.) compone vel confirma voluntatem Iouis.
- 59 Suada.) id est, persuadens nomen pro participio.
- Col. 9. lin. 2 Ante præscientias.) sub. deorum.
- 3 Quicquid instabit.) id est, imminet.
- 5 Illigat futura.) id est cogit vt sint.
- 7 Tene.) ne particula vacat. Te deosco.
- 7 Cæli blanda temperatio.) Alludit ad naturā sideris Iouis, quod est temperatissimum.
- 10 Proli.) filio tuo Mercurio.
- 11 Quem.) sub. numerum nepotum.
- 11 Vibrant.) splendere faciunt, siue portant.
- 14 Stringit.) tangit vel stimulat.
- 18 Signet.) confirmet.
- 27 Tunc etiam.) id est, propterea.
- 29 Immortalitatis.) id est, diuinitatis vel eternitatis.
- 30 Matris.) Maie.
- 35 Succensus.) id est, famulatus vel deceptus amore eius.
- 37 Somnolento marcere.) pigritia vel defectu. Præstringat oculos.) id est, sanciet oculos inuentium.
- 47 Viuos.) sub. quasi.
- 48 Signifex.) sculptor.
- 50 Si igitur.) sub. dicit.
- 53 Anomalum.) inaequalem. Anomala dicuntur signa quando pro latitudine Zodiaci vagantur nec lineam naturalem sui cursus peragunt.
- 50 Repigritior.) id est, tardior.
- 56 Vinculum.) coniugium.
- 57 Connuere.) oculos claudere.
- Laborata peruigilia.) laboriosa studia.
- 60 Quæ autem.) sub. Virgo.
- lin. 1 Textum mundi.) id est, iuncturam siue materiam Col. 10.
- 30 chinam.
- 2 Parallela.) id est zonas.
- 2 Obliqua decusata.) id est, decorata.
- 3 Limmata.) spacia inter cælestes circulos quæ multis ratione vel tono vel semitonio comprehenduntur, forte de cussata.
- Limma enim semitanium dicitur.
- 3 Polosæ.) id est, altæ.
- 3 Axiomque vertigines.) polorum reuolutiones.
- 5 Gracilentia adfixione.) subtili labore.
- 40 6 Quoties.) sub. memini.
- 8 Connubiæ noctis.) Connubia scire concubia nox est prima noctis pars, quæ & conticinium dicitur.
- 8 Intēpestæ.) id est, mediæ noctis & inactuosæ.
- 11 Intricari.) retardari. Trice enim dicuntur impedimenta gressuum.
- 13 Ultramundanas.) Nam de empyrio etiam hoc est, intellectuati atque extra mundum posito disputat.
- 50 14 Differuntur.) subaudi, nuptiæ.
- 15 Atlantidæ.) Mercurij.
- 17 Elatori.) eminentiori, excelsi. Physica ratio est. Nam æther & aer coniuncta sunt. Æther tamen excelsior.
- 31 Prompta.) publicata.
- 38 Peplo.) Peplum Virginalē vel matronale palium propriè vero amiculum Palladis, cum quo ei sacrificabatur: Virgilius,
- Interea ad templum non æque Palladis ibant Crinibus Iliades passis, peplumq. ferebant.
- 47 Teste Arithmetica.) Septenarius numerus Palladi consecratus est, propter priuilegium Virginitatis.



tis. Nam intra primam tesseram numerorum, hoc est intra denarium non gignitur septenarius, ex multiplicatione aliorum numerorum inter se.

38 Solivaga.) id est, singularis, quippe quæ parem ignoret. Per coronam vero septem radiorum, perfecta scientia septem artium designatur. Pallas autem summe sapientiæ figuram tenet. Philologia typus est rationis. Mercurius symbolum sermonis. Plerumque ergo dum Philosophi posthabita ratione immoderatus cultui sermonis insistant, & minus inquirendæ veritatis studiū gerunt: Pallas quæ typum tenet sapientiæ, quæque solet rationis curam non verborum gerere, fugere videtur. qua fugiente corona septem radiorum aperitur: quia cum sapientia verborum ornatum negligit, septem liberalium artium scientia demonstratur. Non ergo detrectat Pallas nuptias Mercurij & Philologiæ: sed interesse recusat: quia sapientes debet quidem facundia & eloquentiæ studere, plus tamen inquirendæ veritati operam dare.

49 Futurarum.) sub nuptiarum.

57 Nupturam.) subaudi, dicebat.

58 Nuper senatus consulto.) hoc est, de consulto senatus. Phronesis enim mater Philologiæ mortalis fingitur fuisse. ideoque & Philologia mortalis. quod idcirco fingitur, quod prudentia seculi per se mortalis & caduca est, nisi studiis veræ sapientiæ immortalitatem consequatur.

61 Scribæ Iouis.) Parcas constat esse exceptrices & arcaras sue librarias Iouis.

Col. II. lin. 1 Penates.) intimi.

4 Repromittunt.) consentiunt cum Ioue.

13 Mercurius, Iupiter.) Sciōtis aliquis pro Iouis reposuit Iupiter, omnemque versum rationem sustulit. Legendum itaque est Iouis in nominatio casu, ut veteres usurpabant. In scansione autem eliditur ultima litera s. more Enniano: & constat versus.

18 Impertinentibus.) qui vocandi non erant, ut Manes & Discordia

22 Singulas vel binas domos.) Singulas sicut sol in leone: luna in cancro. Binas autem sicut ceteri planetæ, qui duo domicilia habent in signis. Lege Seruium in illud Virgilij.

Qua loquor Erigonen inter Chelasque sequentes Panditur.

27 Consentes.) quasi consentientes cum Ioue.

28 Opertanei.) id est, obscuri & a scientia humana remoti.

31 Prædiatus.) diues, qui præest & prædijs & possessionibus.

31 Quirinus, Mars Larius militaris.) Ita est in excusis exemplaribus. Petus codex habet, Quirinus Mars, Mars militaris. Ita ut duo Martes sint, unus pacificus, dictus Quirinus: qui in vrbe templum habebat: alter, qui bellis præerat, qui extra urbem templum habebat.

Dijque nouensiles.) saltatores Iouis.

35 Iouis secundani.) a secundis & felicibus successibus.

Lynsa syluestris.) bestiarum dea.

42 Mulciber.) Vulcanus. hoc est ignis aeris, quasi mulcens imbrem: Cum enim nubes altiora petierint, resoluuntur in pluias.

43 Militaris.) castrensis.

46 Tellurus.) terræ numen. Est autem tellus profunda pars terræ, in qua arborum herbarumque radices tenentur. Terra vero est superficies. à terendo dicta.

46 Terræque pater Vulcanus.) id est ignis, quo terra fouetur.

47 Genius.) deus naturalis, qui omnium rerum generationi præest.

51 Pales.) deus pabulorum.

56 Veris fructus.) id est, vernalis fertilitas.

56 Cunctalis.) id est, generalis.

Neuerita.) Dea timoris vel reuerentiæ.

59 Cosse.) Consiliorum deus. quidam vero codices habent Conse. ut sit Consus, deus consensionum.

61 Manibus refutatis.) id est, dijs inferis repulsis.

lin. 1 Sancus.) deus qui sancit & confirmat res. Col. 12.

4 Veiens.) Pluto.

20 6 Ianitoresque terrestres.) qui terminis siue finibus terræ præsent.

8 Azonos.) qui intra zonas, siue xvj. hæc regiones non habitant.

11 Cultores.) lares urbium & genios.

12 Quis Numæ multus successor indicatur.) Ita in plerisque exemplaribus etiam manuscriptis. Unus vero habet, indicat? cum interrogatione. ut sit sensus. Nec Numa, qui cum Egeria nympha congregiebat, nec quisquam eius successor potest indicare nomina omnium illarum cælestium potestatum.

30 22 Excipiebat sphaeras.) id est gyros quos rota faciebat.

23 Peplo inflexi pectoris.) Hypallage. pro inflexo peplo pectori.

27 Contrahi senatum.) conuocari.

28 Exuuijs indulari.) vestibus indui.

30 Componunt.) planant.

32 Vertici.) Descriptio mundi. per verticem Iouis altissima pars mundi, id est sphaera cælestis intelligitur: per coronam, Zodiacus. per rutilans velamen, splendor ætheris. vestis candida, superiorem aerem. hyalini, id est, vitrei amictus, perspicuitatem aeris. per vibratus ignis, stelle.

39 Duo globosos orbes.) duo pro duos. per orbes sphaeram solis & lunæ significat.

41 Chelin enneapthongon.) per hanc nouem sonituum byram intelligit, musicam siue concertum septem planetarum & sphaeræ cælestis & sonitum aquarum.

47 Fulcinam.) mare.

50 48 Iunonis conellus.) Descriptio aeris à sphaera lunari & terra.

51 Scythidis vireta & Cerauniorum.) per barum gemmarum colorem, eundem significat.

53 Profunditas.) varietas.

61 Appulsu.) percussione.

lin. 3 Ima subiecta.) id est terram.

1 Hæc fulmen dextra.) Pet. cod. habet flumen. Flumina enim ex attritu & collisione nubium cadunt.

9 Ablegabatur.) siue ut alia exempl. habent obliquabatur, id est, euanescebat & resoluebatur.

23 Pede ire.) aggredi siue conari.

33 Parens

Col. 13.

- 26 Formabat.) designabat.  
 31 Sacra vis.) autoritas Iouis.  
 33 Parentibus.) Saturno & Opi.  
 34 Sator eorum.) Saturnus.  
 45 Metallorumq; census.) id est copia.  
 46 Prouetus latitatio.) id est incrementa seminū.  
 47 Huic etiam Vesta.) huic subaudi Opi, adhærebat Vesta: quia ignis terræ cohæret, & filicibus excutitur.  
 50 Candida cum sorore.) hoc est luna.  
 52 Puniceus quidam fulgor.) id est Aurora.  
 54 Curiam.) id est conuentum decorum.  
 54 Ornatibus.) sub. decorum.  
 59 Retrogressus.) repercussus.  
 Col. 14. lin. 2 Serenis.) serenitatibus.  
 4 Ignitorum.) quidam codices habent, ignotorū, id est preciosorum.  
 47 Omnium nutricem.) Stygem.  
 48 Puellam access. grat.) Proserpinam, incrementis letantem.  
 58 Olacis.) odorati.  
 Col. 15. l. 1 Victusq; cleoneos.) legendum crediderim leoninos nisi quis oleoneos interpretari velit, gloriosos ἀπὸ τοῦ κλέος, quod durum est.  
 4 Illi arcus.) subaudi Dianæ. huic sub. Veneri.  
 5 Decussatim vinculis.) id est ornate compositis & colligatis. nisi quis legere malit decussatim.  
 14 Alumnaq; terrarum.) id est nutrix Ceres. quā nonnulli dictam volunt quasi Ceres a creando. quam veteres Bonam deam dicebant. Hinc Iuuen.  
 Atq; Bonam teneræ placant abdomine porcæ.  
 16 Iunonius.) id est æreus.  
 17 Demorator.) id est ligator siue firmator totius mundi. Nihil enim in rerum natura sine igne constat. Vnde & Heraclitus Ex igne constare omnia assererat.  
 19 Fluibunda.) lasciuia.  
 19 Defultoria.) ioculari.  
 20 Nemesis.) Latine interpretatur Nemesis, Arbitrium ἀπὸ τοῦ νέμειν, quod fors pro suo arbitrio cuique quæ vult tribuat.  
 22 Nortiam.) Nortia qua ratione dicatur non assequor. Nam qui infirmitatem siue impotentiam interpretantur, quod sortes, ob impotentiam infirmitatemq; hominum sint repertæ, mihi non satisfaciunt.  
 22 Largiore.) Comparatiuus pro superlatiuo.  
 25 Puellariter.) lasciuæ. Puellarum enim est lasciuire.  
 27 Condylus.) nodos.  
 35 Prospecta.) ordinata à dijs.  
 41 Digito salutari.) indice.  
 49 Possẽm certa meis, &c.) sensus est, Possẽm promere certa, subaudi decreta, meis ductibus, id est sententijs & eloquijs.  
 51 Concertans.) resistens & repugnans.  
 52 Sed tristis) hoc est Sed melius clauditur, id est tacetur, censio tristis, id est si quid triste ordinaturus sum.  
 54 Vulgata.) subaudi sensa.  
 60 Vota propaginis.) hoc est voluntatem & studium filij mei Mercurij.  
 61 Fœdere.) id est decreto.  
 62 Sectanda.) implenda.  
 lin. 6 Genius.) id est adiutor.  
 17 Qui Phœbi, &c.) Mercurius quippe sæpe prærens solem, fit retrogradus. atq; hoc etiam superius, lin. 6. innuit per Fida recursio,  
 24 Virgo.) Philologia.  
 Propositum.) subaudi, tamen ei est.  
 29 Cunæ editæ.) ortus genitæ.  
 30 Quiq; crepundia, &c.) sensus est. Qui recolitis teneri, id est haberi in terris vestra crepundia, id est nutrimenta puerilia, vel munuscula siue blandimenta quæ à nutricibus infantulis vagientibus exhibentur, quæ subaudi crepundia, occultant sacra, id est templa adytis latentibus, hoc est in secretiore eorum parte.  
 52 Orbes & compita.) hoc est. per circulos cælestes & regiones.  
 lin. 11 Nisyacis.) Indicis, à Nysa monte Indiæ.  
 12 Sertum.) Coronam Ariadnes intelligit.  
 17 Adulterq; iam nocte,) intempesta nocte siue media. Siquidem nocte ita ut tempora anni distinguit.  
 20 Dicimus enim Ver Nouum, adultum, & præceps. atque ita de reliquis.  
 30 Cassa) Vana.  
 33 Aetherei verticis,) id est Mercurij.  
 41 Aegyptiorum commenta.) Apud Aegyptios enim tam artes, quàm sacra decorum primū reperta sunt. Finale litterarum.) Ex supputatione litterarum quæ Cyllenij & Philologiae nomina efficiunt, conuenientiam futuri coniugij comprobant. qua de re vide Priscianū in libello De ponderibus. Solam enim ferè in hisce  
 30 Annotationibus vocabulorum obscuriorum explicationem persequor.  
 lin. 20 An aliud illa senis dei ratio.) hoc est Pythæ Col. 18. goræ doctrina.  
 21 Mathen tetraden.) hoc est doctrinam quaternariam.  
 24 Collocationibus.) In alio codice Collationibus. & rectius: id est proportionibus.  
 28 Hemiolios.) sexquialtera.  
 30 Diplasio.) dupla proportione.  
 38 ἰσαλῶν) planarum figurarum.  
 39 Fatalis temperamenti cursus.) id est constellationis.  
 53 Concitauit.) id est confirmauit & composuit.  
 lin. 4 Siccatis.) id est exhaustis.  
 6 Alimma.) hoc est, vnguentum.  
 8 Cōcesserat.) id est permiscerat siue tribuerat.  
 9 In centum voces.) Numerus finitus pro infinito.  
 Colchica fiducia.) hoc est incantatio: cui fidebant homines.  
 50 Aduersum confinia.) id est vicinitatem decorum, per quorum circulos erat transitura.  
 14 Denique revibrato, &c.) sensus hic est, Denique alliniebat appposito, hoc est apto & applicato corpori suo vnguentum irrorati liquoris ex revibrato mensis. appposito corpori Hypallage, id est per appositum vnguentum. Irrorati, id est ex rore confecti, qui ros erat ex revibrato mensis, hoc est ex fulgore lunæ. Reuibratum autem mensis vocat lunæ coitum: quando luna iterum incrementa accipit, & à sole illuminatur.  
 24 Connuere.) quiescere & dormire.  
 27 Mancipiaq; dotalia.) septē liberales artes intelligit.

- 32 Solis remigia.) *id est, equi.*  
 31 Purpureum lumen.) *hoc est, pulchrum, Sic Horatius Purpureis ales oloribus.*  
 33 Sonipes Phosphori.) *Lucifer.*  
 39 Poematum.) *Quidam V.C. habet boematum, ut sit Græcum βοηματον, hoc est, auxiliorum. Per auxilia vorò intelligit medicamenta quibus erat instructa.*  
 43 Herbarum felicium.) *preciosarum.*  
 46 Ofus.) *Veteres ofus pro vñs dicebant. Apportat.) Exigit.*  
 47 Netibus.) *filis vel telis.*  
 51 Secreti Troiani.) *Palladij. Solebāt enim Troiani reges in suo diademate iaspidem gemmam gestare, cui insculptum erat Palladium, hoc est, simulacrum Palladis.*  
 55 Calceos ex papyro.) *Papyrus genus est iunci. Per calceos verò papyraccos immortalitas significatur: quia papyrus semper viret, & ne vnquam siccescit, in aquis radicem figit.*  
 62 Promens pudorem Ambronum.) *hoc est, manifestans facinus vel turpitudinem Ambronum, qui sunt populi Scythiæ, humanis carnibus vescētes.*  
 Col. 20. lin. 1. Creperum.) *id est, dubiè.*  
 16 Complementi spacio.) *Hoc est, donec voces virginum complerentur.*  
 31 Coniciens.) *dubitans vel hæsitans.*  
 34 Raptibus.) *Curfibus siderum.*  
 37 Cogit.) *id est, concitet.*  
 57 Circis.) *Symphonijs. Propriè autem circi sunt Symphonie quæ ad eandem rationem melodiæ recurrunt.*  
 Col. 21. lin. 6. Cruenta rythmica.) *id est, noua & imperfecta carmina, ut cruentum pro nouo dicatur, tracta metaphora à facibus animalium qui cruenti nascuntur.*  
 9 Torqueat.) *id est, circumagat.*  
 12 Adacta mente.) *id est, sursum acta.*  
 23 Aisertio nostri.) *id est, faciundia nostra.*  
 37 Ligans.) *participium pro verbo. Quid conterat.) id est, quid perfringat ordinem fandi ambiguis, subaudi, rationibus.*  
 44 Precium est.) *Sub tuorum laborum.*  
 51 Caput artibus.) *id est, principium artium.*  
 58 Frigor resuitans.) *Tonitru.*  
 59 Aperta.) *spacia aeris.*  
 Col. 22. lin. 3. Operta.) *Hoc est, plerisque mortalium incognita.*  
 14 Peritis lucernis.) *Hyppallage.*  
 16 Præscia futuris.) *id est, præscientiam futurorum.*  
 18 Rapidis aris.) *ardentibus.*  
 30 Caltis.) *id est, pijs & religiosjs philosophis.*  
 Col. 23. lin. 5. Memorem virgam.) *Caduceum, quem ideo memorem vocat: vel quia per eum memoriam facit (Nam, ermo ad memoriam reducit.) vel memorè, pro memorabilem.*  
 6 Qui fata, &c.) *Sensus est: Qui Mercurius separat, id est, discernit: grauari fata, id est, tempora, succidentis, id est, amputantis Osyris reperijs genitalibus rationibus. Nam Osyris vinearum cultum reperit.*  
 12 Nouerca.) *hoc est, Iuno.*  
 Venenum.) *iurgia & contentiones.*  
 Cui virtus, &c.) *Hoc est, quo loquente omnis contentio diuiditur. Nam per geminos orbes indicat duos serpentes qui sunt in caduceo.*  
 18 Sed doctior puella.) *Hoc est, Philologia. Ratio enim plus valet quàm sermo.*  
 34 Sobrio decore.) *id est, naturali.*  
 lin. 3. Rosarum speculis.) *id est, floribus.*  
 Col. 24. lin. 6. Glabellæ medietas.) *Glabella est nuditas frontis inter supercilia.*  
 24 Venerabili antistitio.) *id est, primatu.*  
 36 Coactissima egestione.) *quidā codex habet, Coactissima: & rectius, ut significet validissimam & violentissimam vomitionem.*  
 43 Opera linguarum.) *id est, libri. Quod enim lingua profert, literæ formant.*  
 44 Alia ex papyro.) *De papyro & ceris, cartis, pergamenis & libris, consule Isidorum Martiano huic adiunctum. Is enim lib. Originum sexto plenè hanc rem persequitur.*  
 48 Inscripti sacra negredine.) *Hoc est, incausò.*  
 49 Animantium effigies.) *Hieroglyphicas literas innuit.*  
 lin. 44. Vedium.) *Vedius dicitur quasi malus dicitur: quod terrorem incutiat animabus. Hic & Orcus dicitur.*  
 45 Chaldæa miracula.) *Chaldæi enim docebant Eumenides, hoc est, Furias infernales occurrere animabus easq; cruciare.*  
 47 Syri cuiusdam.) *qui fingebat simulachrum quoddam esse animæ, quod omnes animas corporibus exescentes, & originem suam repetentes verberaret.*  
 48 Phasienis.) *Qui docebat immortalitatem adiri non posse nisi per mortem.*  
 61 Voluptuariæ Veneris.) *Due enim sunt Veneres. Altera casta & pudica, Vulcani vxor: altera voluptuaria, libidinum dea, cuius filius est Hermaphroditus. Ita etiam duo sunt Amores.*  
 45 lin. 1. Epimelia & Agrippina.) *Cura & Vigilia.*  
 7 Periergia.) *studiosa operatrix. Interducam.) Rectius Interducam quæ nubes puellas periter ducit, ut domiducam, quæ ad maritorum aedes inducit.*  
 8 Vnxia.) *Vngebantur enim postes domiorum in nuptijs. Vide Isidorum.*  
 Cinctia.) *quia castitatis cingulum resoluit.*  
 32 In bello protexeris.) *nuptiali scilicet. Virgilius At non in Venerem segnes, nocturnaq; bella.*  
 50 31 Soticena.) *à sociando. Currus à curribus, ut vult Seruius.*  
 50 Demeantes.) *Transcurrentes & peruagantes.*  
 56 Supparis potentia.) *id est, inferioris vel minoris.*  
 58 Aruspicio exta physculant.) *per aruspicium hoc est, extorum & fibrarum inspectionem futura prædicunt.*  
 62 Ostentaria nouitate.) *id est, ostenti siue prodigij alicuius insolentia.*  
 60 lin. 15. Medioximos.) *quasi medios proximos, inter deos & homines discurrentes.*  
 24 Interpatet.) *Interiacet.*



- 59 Diuinandi possibilitate) id est, virtute ac potentia.  
 Eram terram veteres dixerunt. ab Hebraica etymologia, ad quam etiam Germanica terra appellatio propè accedit.
- Col. 28. lin. 18. Aquilos.) species demonum, qui in forma aquilarum apparent adunco rostro.
- 20 Triptes.) Hos nonnulli ita dictos volunt, quod triplicem habeant potestatem. In corporibus, in umbris, in spiritibus.
- 31 Longæuorum.) Quos μακροβίους Græci vocant.
- 39 Præsentissimam.) Facillimam.
- 51 Supplicando.) id est, sacrificando.
- 54 Adiaculati.) hoc est, immisi.
- Col. 29. lin. 30. Nepa.) Nepa genus est scorpion qui fertur filios suos deuorare: vno in fetis dorso eius inherente, atque ita mortem euadente. Hinc et Nepos dicitur, qui fasci cultas suas per luxum prodigit. Per testudine autem, nepam et capream, id significatur: Quemadmodum testudo vndique durissimo tergo munitur, ita sermo nem rhetoris debere omni ex parte circumspectum esse, atque instar scorpion aduersarium celeriter ferire. Per capream velocitas sermonis significatur.
- 31 Dilophon alitem.) ibi. quasi δολοφῶν quod for midinem serpentibus incuriat.
- Os cinum.) id est, ora canentium auium.
- 33 Mensis memphitici.) Aegyptiaci est, quando sol est in scorpione.
- 37 Candidior Atlantidum.) hoc est Pleiadum. 30  
 Hæc autem fuit Maia.
- 48 Antias.) Cincinnos dependentes propè auriculas. Isidorus.
- 50 Laborare.) laboriose tendere.
- 56 Nautæ septem germani.) septem fratres in prora nauis sedentes significant hebdomadæ dies. Leo æstas tem: crocodylus hyemem.
- Col. 30. lin. 5. Regnum naturæ.) id est, princeps et rex.
- 6 Mundanus oculus.) id est illustratio mundi.
- 22 Rêtegis quod cerula lucet.) id est, declaras 40  
 quod illustratur nox. Sol enim tametsi die luceat, stellas tamen etiam in ministerium noctis illuminat.
- 26 Forum.) hoc est, ferentem lucem.
- 33 Da pater, &c.) vel legendum est, pater mentis, id est, mundi: vel da pater, mentes conscendere cætus æthereos.
- Melo dorio.) Grauiissimo sono.
- Col. 31. lin. 4. Defecta lassitudine.) Hyppallage.
- Fontanâ Virginē.) id est, fontem et originem vitæ, quod nihil est aliud nisi deus. Hinc prudentius: Deus ignee fons animarum.
- Col. 32. lin. 15. Palliatorum.) id est, philosophorum.
- 19 Rabulatu.) id est, acclamatione. (talía.
- 40 Efferenda probarentur.) examinarentur do-
- 46 Ductibus.) id est, narrationibus.
- 47 Palpitare.) id est, deficere à sua claritate.
- 53 Largiorem circulum.) prolixiorem ambitum fabulæ.
- 57 Fruge vera.) id est, vero et simplici intellectu.
- lin. 2. Phaleras.) id est, ornamenta fabulosa.
- Col. 33. 5 Frigente vero.) id est, extincta et cessante veritate.
- 17 Iocante rictu.) id est, dissoluto risu, subaudi, respondit Satyra.
- 21 Nondum dabis.) Legendum est Nādum; hoc est, sine ornatu.
- 25 Quis ordo.) id est, quæ conuenientia.
- 33 Ni figminis figura, Nil posse comparari.) id est, nihil posse exponi à te nisi adhibitis figmentis.
- 42 In Memphide ortam.) quia mater artium est Aegyptus.
- 10 lin. 3. Nigello quodam puluere.) hoc est, mero in- Col. 34  
 causto.
- 36 Plenitudo obtusior.) id est, magna ingenij tarditas.
- lin. 5. Criticisq.) Qui nunc Grammatici dicuntur in Col. 35.  
 exponendis poetis: ij olim critici vocabantur, ab aurium iudicio, et literarum atque dictionum examine. Quæ de re Dion lib. 53. sic ait, ὁ μόνον ἀγίστατος καὶ κριτικὸς τῆς καὶ ἑτέροις πλείους τῶν ὕστερον γραμματικῶν κληθεῖσιν, πρὸ τερον δὲ κριτικῶν.
- 20 16 Duo actiua.) scribere et legere.
- Speculatiua.) id est, contemplatiua: intelligere Vis delict et probare.
- lin. 22. Ut fatigetur) id est, eleuetur siue acuat. Col. 40.
- 25 Concipit ordo.) id est, preparat.
- lin. 3. De fastigio.) id est accentu. Col. 41.
- lin. 3. Analogiam.) ἀναλογία est proportio, quæ apud Col. 48.  
 Grammaticos dicitur ἀναφορὰ, id est, relatio, teste Ammonio.
- lin. 10. Contortis nodis) indissolubilibus syllogismis. Col. 61.
- Qua sine nil sequitur, nilque repugnat item.) cum sine. hoc est, sine qua, videlicet Dialectica nulla fit consequentia, nulla in argumentis controuersia. Per hæc enim duo argumenta, Asequentibus et repugnantibus totam Dialecticam vult intelligi.
- Scolicum axioma.) Alia exemplaria habent, Ex- lin. ante  
 colicam: sed neutrum placet. Legendum puto σχολῶν nult.  
 ἀξιώμα, hoc est, obliquam siue contrariā propositionē.
- Normale.) id est, regulare. lin. ult.)
- Ni fuit associum.) hoc est, nisi fuerit adiunctum, s. ad aliquam rem subsistentem.
- lin. 8. in fine. Circumeant.) hoc est, circumueniant. Col. 62.
- Chrysippus cumulet proprium.) id est, colligat proprietates rerum.
- Consignat.) id est, segreget.
- lin. 10. Pallium Athenarumque vestitus.) Pallium Col. 63.  
 Græcorum decentiorem habitum facit, ut supra penulam Romanorum.
- 11 Inopinum.) hoc est, ignotum atque inusitatum.
- 16 Interius.) sub formulis, hoc est, propositionibus.
- 50 31 Habitusque furui.) hoc est, nigri, ut obscuritas artis significetur.
- 32 Dimalibus letis.) id est, Vepriinis spinis.
- 45 Cum Cyllenius ceryceo.) legendum est Cyl-  
 lenij ceryceo, hoc est, caduceo. nam καὶ υἱὸς Ἐρμῆος  
 caduceus est.
- 47 Micatibus) id est, morsibus.
- 53 Capillitium implexum.) hoc est, iunctura cas-  
 anguium.
- 53 Amicitia venenorum.) Copula et societas
- 60 54 Mariscæ nationis.) Psylli in Africa: Marisci in Italia, serpentum incantatores fuisse, qui eos aut subito interficiebāt, aut eis omnem nocendi vim adimebāt.
- 57 Circu-

- 57 Circulatrix bellacissima.) aliàs pellacissima, ut significet seductricem subtilissimam. Metarum.) id est, finium.
- 60 Concussior.) hoc est, ferocior. Sobriam.) id est, honestam esse.
- Col. 64. lin. 9. Ipsi diuæ quæ etiam Medusæos crines edomuit.) Palladē significat, cuius auxilio Perseus saxificam Medusam interfecit.
13. Palliatorum populus.) philosophi qui palliati incedebant.
- 16 Posteram.) hoc est inferiorem.
- 27 Examina.) id est, agmina populi.
- 34 Laurentis.) hoc est Latini.
- 43 Neque alteram opimioris iræ cluem facultate.) Rhetoricam intelligit, utpote quæ semper in contentione causarum versatur. Ideoq; ei hasta appingitur, quod in disceptatione verborum perpetuo creatur irasci.
- Col. 88. lin. 49. Editum est compendio.) id est, breuiter explicatum est.
- Recuset.) pro detestetur.
- 59 Pellax.) id est, insidiatrix.
- Col. 89. lin. 1. Cauilla.) hoc est, sophistica.
- 2 Circulatrix.) id est, circumuentrix.
- 3 Decipula.) pedica.
- 4 Versilis profunditas.) argumentatio sophistica.
- 20 Diffidensq; sui.) desperans de sua salute.
- Col. 90. lin. 3. Conciperet contumias.) id est, cognosceret contumelias & derisiones.
- Græciam instituisse.) lege miscuisse, hoc est, perturbasse & confudisse.
- 30 Pallio circumactus.) id est, indutus, more Græcorum.
- Trabeatus.) more Romanorum. Demosthenem & Ciceronem significat.
- 35 Ambo tamen noui.) id est, obscuro genere nati.
- 39 Curiarum facta.) quædam exemplaria habent, Curarum fata, quæ lectio mihi magis probatur.
- Col. 92. lin. 15. Quanquam.) hoc est, utinam.
- Col. 95. lin. 3. Promptius asseretur.) id est, manifestius.
- Col. 123. lin. 8. Deditaque fient.) hoc est, tradentur in meo opere quæ à veteribus sunt omissa, tametsi rectius legi posset, edita.
- 26 Noctiuidæ alitis.) id est, noctuæ.
- 28 Saxificam Medusam.) quæ vertebat homines in saxa.
- 33 Prouida consilium. &c.) hoc est, quod fæminæ excludantur è curia ubi agitantur consilia.
- 35 Fontigenarum.) id est, Musarum.
- 36 Sola nouem.) hoc est, quidquid nouem Musæ habent, hoc tu es.
- Col. 124. lin. 21. Mensulam.) abacum.
- 7 Susceperit.) audierit.
- 12 Cassum deuorante Mulcibero.) hoc est, inutiliter absumente igne.
- Col. 125. lin. 23. Licet.) subaudi, possit.
- 41 Interiuata in marmore.) id est, interstincta Oceano.
- Pium diem.) id est, blandum solem.
- Sic igitur furæ oculos.) Ratio versus postulat, ut immutetur ordo verborum, & legatur. Sic oculos igitur furæ, &c.) & in sequenti
- versu, pro Cernas ex auro, ut, lege, Ex auro cernas ut, &c. Tametsi frequenter Synalepham negligit.
- 49 Annuerat.) Commendauerat.
- 56 Reglutinatis luminibus.) hoc est, restrictis siue retractis oculis.
- lin. 2. Luculenta maiestate.) Venusta.
- 10 Excudit.) expetit.
- Helladica facultate.) hoc est, Græca eloquentia.
- 30 Versiformis cupitor.) in varias formas libidinis suæ explendæ causâ sese mutans.
- lin. 26. Vellere.) radere.
- lin. 36. Fulcra lecti.) hoc est, connubium.
- lin. 34. Quo claudebatur.) id est, quæ prohibebatur.
- 39 Impetulantis.) lasciuientis.
- 44 Depile caluitium.) glabrum.
- 4 Tunc motus increpante.) iratus exstimulans te ipsum vino.
- 27 Iacchi membrû.) Quidam cod. habent hianti membrû, alijs, quadrimembrû, quæ lectio magis placet, ut intelligatur brachia ad crura complicata habuisse, quod ipsum ex sequentibus duobus versibus manifestius explicatur.
- Colloq; complicatum Viribus parem reportas.
- & tametsi quædam exemplaria habent Darem: ita ut ad Darem illum Virgilianum possit videri alludere. multo tamen magis probauerim hanc lectionem Viribus parem. id est, similem vtri complicato, atque quæ ita hodie Hispani hominem ebrium vocant vtrê: hoc est, vna bota, ut ipsi loquuntur. Vtribus enim pro vasis vtuntur, ob commoditatem vecturæ. Neq; enim vasa maiora montuosos in locis, & quibus nauigare nō potest, iumentis vehi possunt.
- 33 Nominis pecudalis.) Alludit ad nomen Martiani Capellæ.
- Non dispensas. id est, cogitas.
- Cerritulum garrientem.) turpiter stulta loquentem.
- Nugales ausus.) leues ludos.
- Nondum stomacho senescente.) hoc est, nondum sedata ira.
- lin. 22. Inter infana.) id est, lasciuia, subaudi verba.
- 23 Nimmores.) lege tumores, id est, superbiam.
- Dicabulis.) differijs.
- 37 Miti vertigine.) leni volatu.
- lin. 11. Crinitorum scopas.) philosophorum visiones sue contemplationes.
- 24 Qui vestra recensebitis meatula.) hoc est, qui existimabitis ea quæ mihi propria sunt, esse vestra, ut meatula, sit diminutiuum.
- 46 Quod cido foreticus Cyma gymnasia retulerunt.) Locus corruptissimus. Neque quid hæc monstra vocabulorum velint scire, nisi coniunctis duobus prioribus & d in cl. qui facilis lapsus fuit, commutato, ita legas, Cyclophoreticum cyma, siue Græcè κυκλοφορητικὸν γύμνασιον.
- lin. 12. Impedient thalamos ludere gymnasia.) sensus est, Quando tandem desinent artes impedire successum nuptiarum?
- Redimicula.) Commentator quidam vetus redimi. cula refert ad sequentis versus vocem trina & interpretatur, trina redimicula, tria fila varij coloris, rubri,

- parpurei, & hyacinthini. Sed fallitur, ut alijs innume-  
ris in locis, quum referendum sit trina ad charite pro  
tribus charitibus, non ut idem comm. qui charitem v-  
nicam deam facit.
4. à fine. Suada.) Iuno, quæ & pronuba dicitur.  
Interulos nexus.) Hymen intelligo.
- Col. 200. lin. 19. à fine. Nec perferre valet Gorgonis ora  
trucis.) hoc est Palladis Gorgoneum caput in pectore  
re gestantis.
- lin. 12. à fine. Modis, rectius, moris.
- lin. à fine. Cecropidas.) artes, feminas Græcas.
- Col. 201. lin. 33. Disgregæ.) dissimiles.
- Col. 202. lin. 2. Concolor temporum pluma.) cygnus dici,  
coruus noctis.
- 8 Prædijis que indagam incultam.) lege præsi-  
dij, indagam in cultum fecit procedere nationem, in  
cultum videlicet deorum.
- 46 In ardentem sitim aurium voidarum.) hoc  
est, ut voluptuosæ aures semper cupiditate audiendi  
teneantur.
- 50 Arcani ille prisci iuris assertor.) Saturnus.  
Regulariter.) iustè.
- Col. 203. lin. 47 Crinale spicum.) forte crinalemque spicu.  
50 Te blandum.) adverbialiter pro blandè & refe-  
rendum ad, solabitur.  
Teneri doloris.) nuptialis congressus.
- 54 Quæ mando.) sub. ego Hymenæus.
- Col. 204. lin. 21 Himeros cupidinis affecutor.) Desideriū  
quod cupidinem comitatur.
- 23 Monaliter.) singulariter, per se.
- 34 Pandura.) instrumentum Musicum rusticum:  
quod ab inuentore ita vocatum esse Isidorus ait ex il-  
lo Virgilij loco.  
Pan primus calamos cera coniungere plures  
Instituit.  
& hodie Hispani instrumentum musicum quo agre-  
stes utuntur vocant Pandero.
- 42 Thrax.) Orpheus.
- 44 Amphion rigido, &c.) hoc est, suscitavit mor-  
tuos suauitate & vi carminis.
- Col. 205. lin. 9. Fontigenarum virginum.) id est, Nympha-  
rum.
- 11 Pubidæ.) iuuenis.  
Cicutis geminatis.) fistulis geminis.
- 16 Cæso tenuatoque in metallo.) hoc est, in filum  
ducto.
- 21 Pulchris numeris.) id est, passibus.
- 36 Diffona suauitas.) id est, varia.
- 43 Egerfimon.) excitatiuum.
- Col. 206. lin. 18. Miscilla.) mixta carmina, ex vero videlicet  
& falso.
- 21 Disgregato psalmate.) Vnumquunque particu-  
latim canam.
- 23 Dedunt, vrget atque debebit locis.) quædam  
exemplaria habent clebit, &c. ut est separabit.
- 43 Durus rigor.) sub. castitatis.
- 56 Puella Panos.) Syrinx.
- lin. 16 Prudens puella.) Ledam intelligit.
- 18 Illecta sed canore.) hoc est permulsa & dece-  
pta cantu cygneo, non potuit effugere aut declinare  
fraudem Iouis.
- 28 Ficta fraudem parans fenecta.) Cygni enim  
moribundi dulcissime canere dicuntur.
- 31 Circumactæ.) circumuenta, seductæ.  
Pulso & luminis auro.) hoc est, expulso radio  
solis.
- 42 Pastoralibus ardens, &c.) id est, victa est can-  
tu pastorali.
- 44 Sordenti amictu.) habita pastorali.
- 51 Nec curare.) sub. probat, vel curare, pro curabat.
- 56 Temnit noctis horrorem.) Ratio versus monet  
legendum esse honorem.
- 20 lin. 9 Intentione.) animo & voluntate.
- Repediata.) hoc est, remunerata.  
In terrarum habitacula.) hoc est, in corpora.
- 50 Spaltas.) forte psaltas.
- lin. 23 Aulica suauitate.) id est, fistulari.
- Messesque transire.) id est, trans ferri.
- lin. 26. Cinefim.) Vetus codex habet Cimesim. Arbi-  
tror legendum *καίματος*, hoc est, carmen quod canitur  
quum sponsa in thalamum ducitur.
- Multa chlamyde.) magno ornamento verborum.
- 30 46 Bombinatore flosculo.) id est, clamatore su-  
persuo.
- 47 Iam canescenti rota.) hoc est senescente ætate.
- 48 Vrbs Elissæ.) Carthago.
- 30 Miscillo lusit quæ lucernis flamine.) Hoc  
est, quam ad lucernam composuit author vario spiri-  
tu, videlicet ex vero & falso siue fabulis
- 32 Artes creagris vix amicas Atticis.) Quæ ægrè  
ab ingeniosis Atticis intelliguntur.
- 37 Cruda.) id est, obscura.
- 40 51 Somnolentum lucibus.) Interdum dormien-  
tem, noctu vigilantem, qui Afrorum mos est, ob nimis  
um illius regionis æstum quod & ipse Martianus lib.  
6. de Africa loquens, ita de monte Athlante ait, Per  
diem silet, nocte & ignibus micat & tibys, fistula  
cymbalis tympanisque percrepat, Satyris Aegipanisque  
bacchantibus: quem morem hodie Hispanica nobili-  
tas imitatur. Nam & somnum in multam lucem pro  
trahunt, & bonam pomeridiani temporis partem  
quieti tribuunt: & ut illi loquuntur, Pasa  
san la fiesta: noctem alea & lu-  
sibus transigunt.

F I N I S.

VARIAE



# VARIAE LECTIONES OMIS-

SÆ, ET ERRATA COMMISSA IN

MARTIANO CAPELLA.

- Col. 11. lin. 46. Telluris lege Tellurus.  
 Col. 14. lin. 4. ignitorum. al. ignotorum  
 Col. 17. lin. 26. conspicata adde est.  
 18. 7. Dehinc adde quod.  
 Ib ip. 24. collocationibus. al. collationibus.  
 44. *ἰποπόδους* lege *ἰποπόδους*.  
 Col. 19. 39 poematum lege boematum *sive* βοιωμάτων.  
 Col. 20. 9. suscitator lege suscitatur.  
 54. Te dicit ante lege Te dictante.  
 Col. 24. 9. afflaret lege afflarat.  
 36. coaptissima lege coactissima  
 Col. 26. 26. Interducam lege Iterducam;  
 Col. 27. 15. *δύμωρας* lege *δαιμόνας*.  
 Col. 29. 56. german ita lege germani tamen.  
 Col. 30. 7. Ultra mundanum lege Ultramundanum.  
 Col. 32. 49. Ac in lege Ac ni.  
 51. disficaret lege dissecaret.  
 Col. 33. 12. At quin lege Atquin.  
 22. Nondum lege Nudum.  
 Col. 34. 26. nosce lege nosse.  
 51. reuelata. al. reicuta.  
 Col. 63. 16. interitus lege interius  
 45. Ciryceo lege ceryceo *sive* κερύκειον.  
 57. bellacissima lege pëllacissima.  
 Col. 64. 1. in ter lege inter.  
 5. habitum al. ambitum.  
 26. Virtutibus. al. Viribus.  
 42. ire cluen lege iræ cluem.  
 Col. 88. 55. sunt lege supersunt.  
 58. captendulis lege captentulis.  
 62. Facinus lege Facinusque.  
 Col. 89. 26. perferebat lege præferebat.  
 Col. 90. lin. 10. libri quinti. instituisse lege miscuisse.  
 Col. 91. 34. fiducia lege & fiducia.  
 Col. 92. 19. alij artem lege quam alij artem.  
 Col. 124. 6. percrepant lege percrepans.  
 37. vno lege vna.  
 38. circumvolatibilis lege circumvolitabilis.  
 46. Hic igitur lege Sic oculos igitur furæ, &c  
 47. Cernas ex auro lege Ex auro cernas.  
 Col. 135. in margine Sorcyra lege Corcyra.  
 Col. 154. 39. chelindrus lege cylindrus.  
 Col. 155. 21. petulencia lege petulantia.  
 Col. 156. 21. reueredum lege reuerendum.  
 Col. 157. 2. oportet lege apponet.  
 Col. 178. 55. vllas lege vlius.  
 Col. 179. 3. concinnentium lege concinentium.  
 16. superdotalis lege super dotalis.  
 37. tanto lege tantos  
 46. affixerat al. affligerat.  
 Col. 180. 7. aduocante al. auocante.  
 26. Iacchi membrum al. quadrimembrem.  
 35. dementare. al. dementire.  
 39. A quo lege At quo.  
 44. iugales lege nugales.  
 Col. 181. 9. Phœbeo lege Phœbeos.  
 13. oblique & lege oblique & vel Obliquet.  
 2. rumores lege tumores.  
 18. Erathostene lege Eratostene. Col. 182.  
 54. campenlet lege compenlet. Col. 194.  
 lin. 2. libri noni. igne lege ignes. Col. 199.  
 13. recinens al. reticens.  
 15. moris al. amoris.  
 16. cumulo al. cumulum.  
 18. incenso al. intenso.  
 17. Quippe est. In veteri codice legitur Quippe scri. Col. 260.  
 polis absque est.  
 18. modis al. moris.  
 8. ipsam lege ipsum.  
 22. ac si al. si. Col. 201.  
 24. discussus lege discussus.  
 39. At quin lege Atquin.  
 47. caltæ al. causa.  
 8. præfidijsque indagam incultam lege præfidiq; Col. 202.  
 indigam in cultum.  
 42. expectendæ lege expetendæ.  
 58. accelebrare lege accelerare.  
 9. Cyllenide lege Cyllenidæ. Col. 203.  
 17. intentionis al. intentionis.  
 46. Crinale lege lam crinale.  
 60. Arionam lege Arioniam.  
 3. Et in melicos lege Et melicos. Col. 204.  
 52. Omnigenumque lege Omnigenum. Col. 205.  
 54. sufficis al. subijcis.  
 59. splendificat lege splendificant.  
 62. plaustrilucis al. plaustrilucas.  
 8. Vinculum lege vinculum. Col. 206.  
 23. debebit al. clebit.  
 31. vero al. vtero.  
 37. iugandisq; ferendos carmina al. iugandis que  
 ferant dijs carmina. Col. 207.  
 24. pupuratis lege purpuratis.  
 52. curate lege curare.  
 60. herba lege herbæ.  
 37. adhærere al. adhæreret. Col. 208.  
 in margine *ῥόμῃ* lege *ῥοίμῃ*. Col. 224.  
 29. Tandem lege Habes.  
 41. vtque al. vt quæ.  
 19. Excutientis lege Cæcutientis. Col. 225.  
 28. Osyridi lege Otyridis.  
 52. calpita lege capita.  
 1. omnia lege omina. Col. 226.  
 10. coriantem lege cariantem.  
 21. Venetiæ lege Vicentiæ.  
 34. sub lege subaudi.  
 6. Versum tunc vsque lege huc vsque. Col. 227.  
 18. commordi sententiam lege concordi sententia.  
 42. Stilbente lege Stilbone.  
 46. denan lege deum.  
 55. noxio. lege nexio. Col. 228.  
 16. sanciet lege fauciet.  
 35. semitanium lege semitonium.

36. polofæ lege polofæ.

41. scire lege siue.

Col. 230. 10. deus lege dea.

Col. 231. 23. oleoneos lege cleoneos.

Col. 234. 40. Agrippina lege Agrypnia.

42. Rectius Interducam lege Iterducam.

Col. 235. 27. Os cinum lege Oscinum.

28. Est lege Hoc est.

Col. 236. 30. in margine cum fine lege linea decima à fine.

41. in fine lege à fine.

#### ERRATA IN PRIOREM

Indicem Isidori.

Linea 1. Quorum lege cuius in dictione Ager, flornus lege florens.

ἀγρεα lege ἄγρεα. 456. 47.

Agredulæ radæ lege ranæ.

Amalapus lege amalopus.

Anthiæ lege anciz.

Antephona lege antiphona.

Armamentarium lege armamentarium.

Cæseus lege cæsius.

Crisenita lege chrysendeta.

Desidro lege desiduo.

Diuidicæ lege diuidicæ.

Ferax pugna lege ferarum pugna.

Fistilæ lege fistilia.

Inbrumali lege inbrumati.

καδδε lege καδδε.

καυος lege καυος.

Lirni lege lirici.

Litta, bis lege lixa.

Lux membra lege luxa membra.

Mala Sagmaria lege mula sagmaria.

Myfticorax lege nycticorax.

Panire lege pauire.

Periscellides lege periscelides.

Philosophici lege philosophia.

Palinurus lege polimitus.

Profuesion lege profnesion.

Renate lege renale.

Sagmaria mala lege mula.

Sebam lege sebum.

Simile lege simila.

Sugrandaria lege suggrundaria.

Vestis panitenfis lege pauitenfis.

Vincula lege vincula.

#### ERRATA IN POSTERIO-

rem Isidori Indicem.

Aethioxicus lege Aethiopicus

Alemannos habitus lege Alemannorum.

Amanthitis lege Ananthitis.

Angubus lege Anguibus.

Argesten lege Argestes.

Balamites lege Balanites.

Bionia lege Brionia.

Citolatia lege Citocacia.

Esbolæ vuæ lege Elbolæ.

Ericula lege Ericusa.

Ermiscron lege Ermiscion.

Herba lauaria lege Lanaria.

Hiemia lege Hienia.

ἰσπώποδης lege ἰσπώποδης.

Iudicum lege Indicem.

Melichoros lege Melichloros.

Mesometas lege Mesomelas.

Mnicius, lege Mincius.

Nyctages hæ. lege hæretici.

Obsedius lapis lege Obsidius.

Onyxigem. lege Onyx gemma.

Oseoleminon lege Oleoselinon.

Ponterobon lege Penterobon.

Paripatetici lege Peripatetici.

Phasiarius lege Phasianus.

φιλάνθρωπος lege φιλάνθρωπος.

Philadelphica lege Philadelphia.

Sanguisuga lege sanguisuga.

Selemones lege Semones.

Sentit lege Sentix.

Sentit vrsina lege Sentix vrsina.

Sfungiam lege Sfungia.

Sirenas lege Sirenes.

#### ERRATA IN VETERVM

Grammaticorum Indicem.

Pesidium lege præsidium.

Squalleus lege squallens.

F I N I S.



B. VULCANIVS LECTORI S.



*ATQVE* hac quidem sunt, benigne Lector, si Martiani Capella obscuritatem spectes, per pauca: si temporis inopiam qua dum hac scriberem premebar, urgente ob mercatus Francofordiensis vicinitatem typographo, satis multa. Quo fit ut si nonnulla à me praterita sint, veniam mihi iure deberi putem. Palmarium verò quippiam mihi consecutus videbor, si hac quantumvis tenui opella tantum lucis huic auctori adiecerim, ut studiosi non ita atque hactenus ab eius lectione abhorreant. Est enim omnino meo quidem iudicio auctor lectu dignissimus, quiq; semel atque iterum lectus magis semper magisq; placebit. Bene vale, & his utere ac fructuere.





















